

Tielaitos

Yleiset tiet 1.1.1992

Public Roads in Finland 1.1.1992

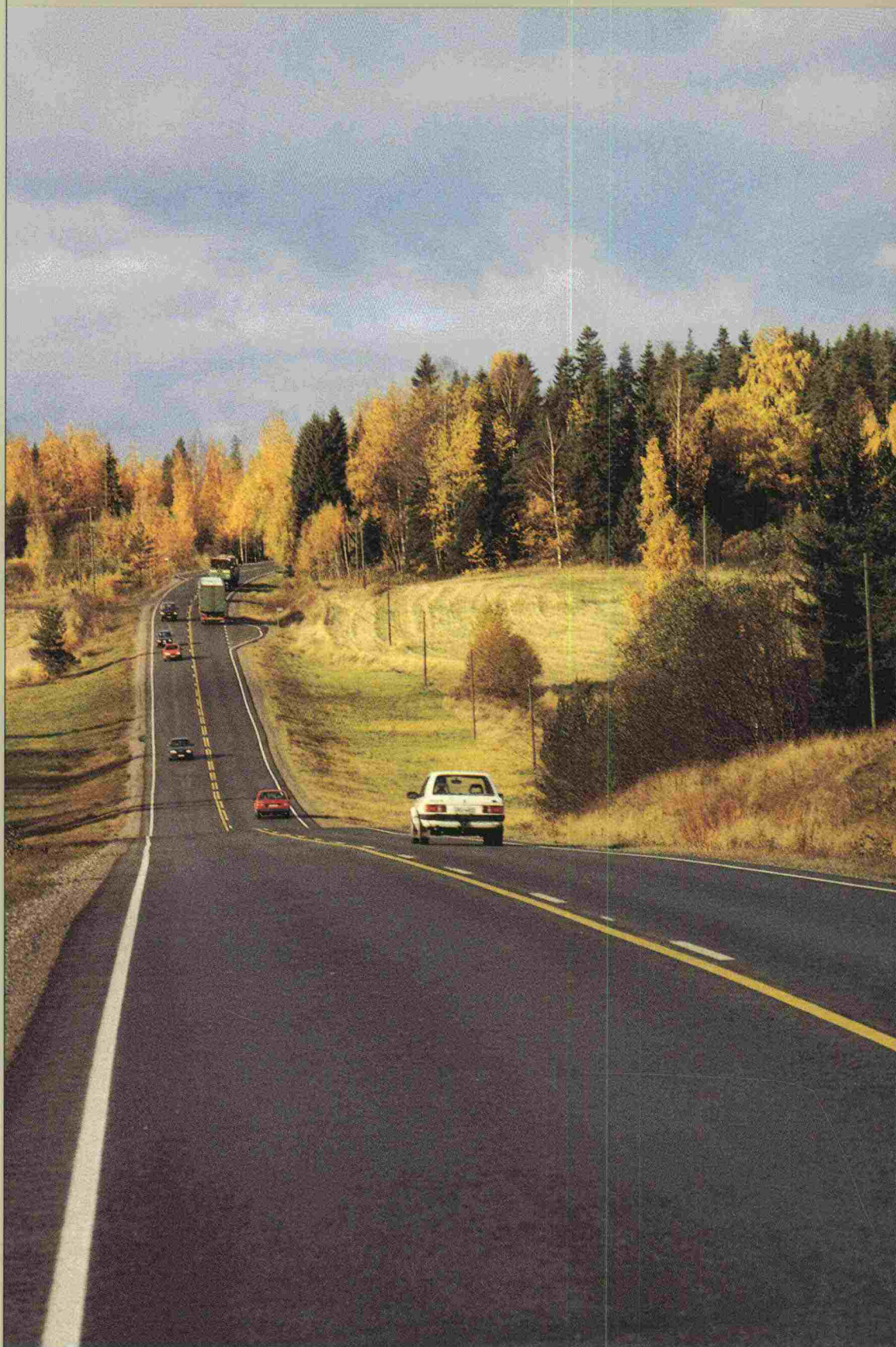
**Tielaitoksen
tilastoja -**
FinnRA Statistical
Reports

1/1992

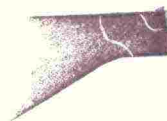
Helsinki 1992

Tielaitos

Finnish National
Road Administration



08 T730



Tielaitos
Tiehallituksen kirjasto

Doknro: 920465
Nidenro: 920617

Tielaitoksen tilastoja -
FinnRA Statistical Reports
1/1992

Yleiset tiet 1.1.1992

Public Roads in Finland 1.1.1992

Tielaitos
Finnish National Road Administration

Helsinki 1992

Jarko Laine, toimittaja
Sinikka Oras, sivunvalmistelu
Heikki Heiniö, kansikuva

ISBN 951-47-4962-6
ISSN 0788-3714
TIEL 3300001
Kangasalan Kirjapaino Oy
Helsinki 1992

Julkaisua myy
Tiehallitus, painotuotevarasto

Tielaitos

Tiehallitus
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puh. vaihde (90) 1541
(90) 148721 6.7.1992 jälkeen

ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu tielaitoksen tierekisteriin, jota ylläpidetään tiepiireissä ja kehitetään Tiehallituksen tutkimuskeskuksessa ja Tie-Datassa. Tierekisteri sisältää 35 tietolajia yleisten teiden teknisestä tilasta, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaatiosta piirihallinnossa ja tiehallituksessa. Tilastossa on tänä vuonna erityistä huomiota kiinnitetty tiestöön liittyviin ympäristötekijöihin.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Jarko Laine.

Helsinki, huhtikuu 1992
Tutkimuskeskus

Kirill Härkänen

PREFACE

This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish National Road Administration (FinnRA). This year special topic has been environment. RDB contains information on road network, traffic volumes and traffic accidents. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.

The responsible editor has been Jarko Laine.

*Helsinki, april 1992
Traffic and Safety Division*

Kirill Härkänen

SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK	6	
Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - <i>Road districts and their administrative centres</i>	6	Kuva - Figure 1
Päätieverkko - <i>Main road network</i>	7	Kuva - Figure 2
Yleisten teiden pituudet tiepiireittäin hallinnollisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of public roads for each district by administrative road class</i>	8	Taulu - Table 1
Yleisten teiden pituudet lääneittäin hallinnollisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of public roads for each county by administrative road class</i>		Taulu - Table 2
Yleisten teiden pituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of public roads for each district by functional road class</i>	9	Taulu - Table 3
Yleisten teiden pituudet lääneittäin toiminnallisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of public roads for each county by functional road class</i>		Taulu - Table 4
Moottori- ja moottoriliikennetiet - <i>Motorways and semi-motorways</i>	10	Taulu - Table 6
LIIKENNE - TRAFFIC	11	
Liikennesuorituksen kehitys - <i>Vehicle mileage development</i>	11	Kuva - Figure 3
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin - <i>Vehicle mileage, traffic volume and length by district and different road types</i>	11	Taulu - Table 6
Päätieverkon liikennemäärät - <i>Traffic volumes on main roads</i>	14	Kuva - Figure 4
Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin - <i>Road length by traffic volume class and district</i>	15	Taulu - Table 7
Tiepituuksien suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin - <i>Relative distribution of road length by traffic volume class</i>	16	Kuva - Figure 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each district by functional road class</i>	17	Taulu - Table 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each district by administrative road class</i>		Taulu - Table 9
Liikennesuorite tiepiireittäin ajoneuvotyyppien mukaan - <i>Vehicle mileage by district and vehicle type</i>	18	Kuva - Figure 6
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Vehicle mileage by functional road class for each district</i>	19	Taulu - Table 10
Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan - <i>Vehicle mileage by administrative road class</i>		Taulu - Table 11
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppien mukaan - <i>Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class</i>	20	Taulu - Table 12
Keskimääräiset liikennemäärät päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppien mukaan - <i>Average daily traffic volumes by vehicle type and pavement type</i>	30	Taulu - Table 13
Kesäliikennekerroin tiepiireittäin - <i>Summer average daily traffic factor for each district</i>		Taulu - Table 14
PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT	31	
Yleisten teiden päällysteet tiepiireittäin ja päällystelajeittain - <i>Pavements on public roads by district and pavement type</i>	31	Kuva - Figure 7
Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of different pavement types by each district and functional road class</i>	32	Taulu - Table 15
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa - <i>Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume</i>	36	Kuva - Figure 8
Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain - <i>Pavement length by pavement type and traffic volume</i>	37	Taulu - Table 16
Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan - <i>Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes</i>	38	Taulu - Table 17
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa - <i>Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes</i>	40	Taulu - Table 18
LEVEYDET - ROAD WIDTH	41	
Tiepituuksien leveys- ja liikennemääräluokittain - <i>Road length by width and traffic volume</i>	41	Kuva - Figure 9

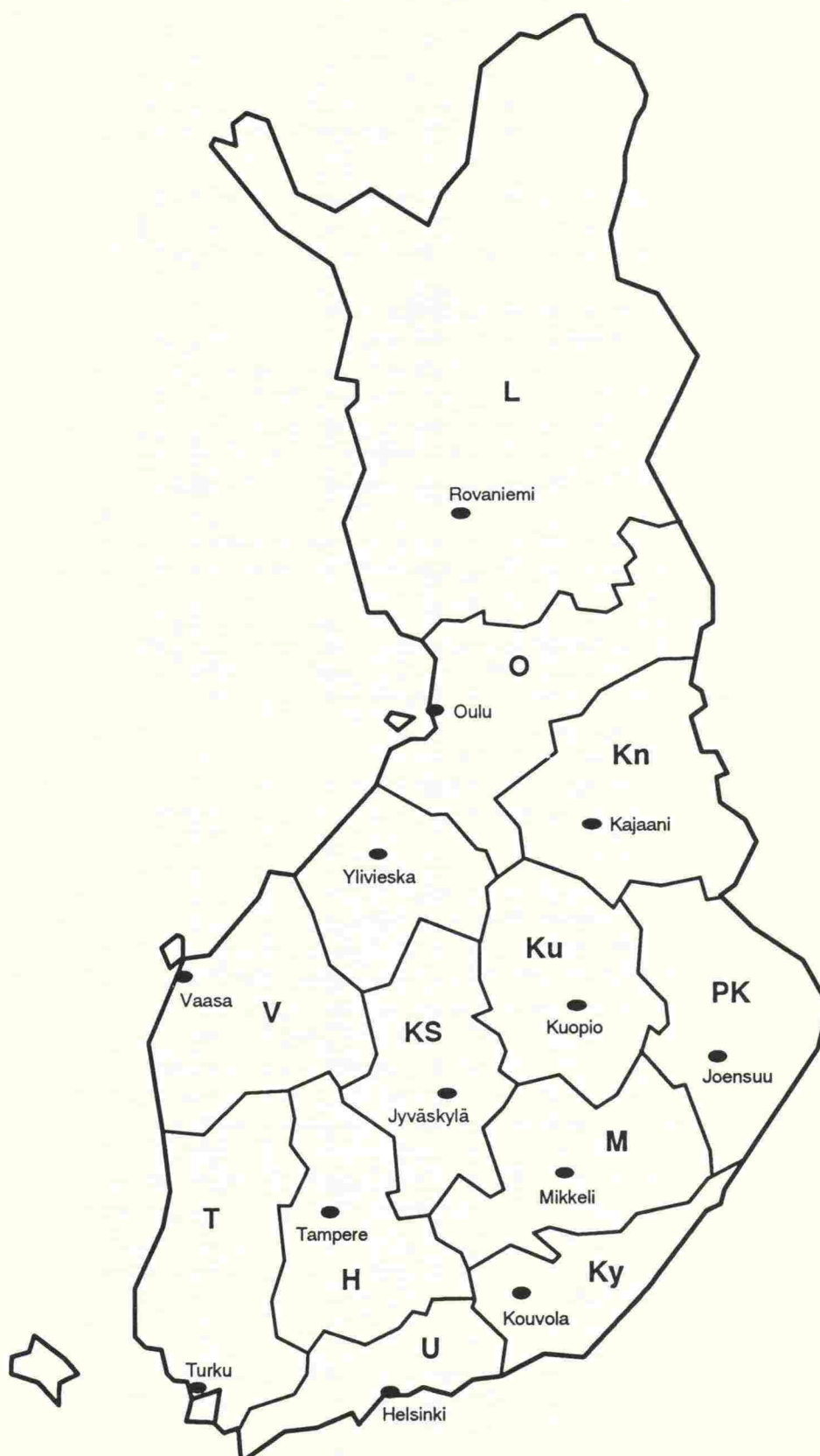
Tien leveys tiepiireittäin - <i>Public roads by road width for each district</i>	42	Taulu - Table 19
Tien leveys liikennemääräluokittain - <i>Public roads by road width and traffic volume</i>		Taulu - Table 20
Tien päällysteen leveys tiepiireittäin - <i>Public roads by pavement width and traffic volume</i>	43	Taulu - Table 21
Tien päällysteen leveys liikennemääräluokittain - <i>Public roads by pavement width and traffic volume</i>		Taulu - Table 22
Liikennesuorite tieleveyden mukaan - <i>Distribution of vehicle mileage by road width</i>	44	Taulu - Table 23
RAJOITUKSET - LIMITATIONS	45	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Vehicle mileage by speed limit for each district by functional road class</i>	45	Kuva - Figure 10
Nopeusrajoitusten pituus - <i>Speed limits</i>	46	Taulu - Table 24
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - <i>Vehicle mileage by speed limit</i>	47	Taulu - Table 25
Kelirikkorajoitusten pituus liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin eri tieluokissa - <i>Roads with frost damages by functional road class for each district and traffic volume range</i>	48	Taulu - Table 26
Kelirikkorajoitusten pituus tieluokittain vuosina 1986-1991 - <i>Roads with frost damages by functional road classes in 1986-1991</i>	49	Taulu - Table 27
Tiepituuudet viimeisimmän kelirikkorajoitusvuoden mukaan tiepiireittäin - <i>Road lengths according to latest frost damage year for each district</i>		Taulu - Table 28
Alikulkua rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - <i>Number of underpasses by height for each district in functional road classes</i>	50	Taulu - Table 29
Painorajoitettujen siltojen lukumäärä tiepiireittäin - <i>Number of bridges with weight limitation</i>	52	Taulu - Table 30
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - <i>Number of railroad level crossings for each district by road- and traffic volume classes</i>	53	Taulu - Table 31
VARUSTUS - EQUIPMENT	54	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - <i>Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each district</i>	54	Kuva - Figure 11
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - <i>Road lightings by functional road class for each district</i>	55	Taulu - Table 32
Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet tiepiireittäin - <i>Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each district</i>		Taulu - Table 33
YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT	56	
Maankäyttö taajamissa olevien yleisten teiden varsilla - <i>Land use in built-up areas beside the public roads</i>	56	Taulu - Table 34
Maankäyttö taajamissa olevien yleisten teiden varsilla piireittäin - <i>Land use in built-up areas beside the public roads by each district</i>	56	Taulu - Table 35
Taajamateiden pituus tien verkollisen aseman mukaan tiepiireittäin - <i>Length of built-up area roads by road's status in the network for each district</i>	57	Taulu - Table 36
Liikennesuorite taajamateilla tiepiireittäin tien verkollisen aseman mukaan - <i>Vehicle mileage in built-up area roads by road's status in the network for each district</i>		Taulu - Table 37
Tieliikenteen melutaso tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Noise level of road traffic for each district and functional road class</i>	58	Taulu - Table 38
Tieliikenteen 55 dB:n melualueen jakautuminen tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Distribution of road traffic's 55 dB noise for each district and functional road class</i>	59	Taulu - Table 39
Tieliikenteen pakokaasupäästöt tiepiireittäin ja toiminnallisen luokan mukaan - <i>Exhaust gas emissions of road traffic for each district and functional road class</i>	60	Taulu - Table 40
LIITTEET - APPENDIX		
Liite 1 - <i>Appendix 1</i>	Tierekisterin tiedotiedot - <i>Information contained in the road data bank</i>	
Liite 2 - <i>Appendix 2</i>	Tierekisteriyhdyshenkilöt - <i>Contact persons in RDB organisation</i>	

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat 1.1.1992
Road districts and their administrative centres 1.1.1992

Kuva - Figure 1

Piiri - District

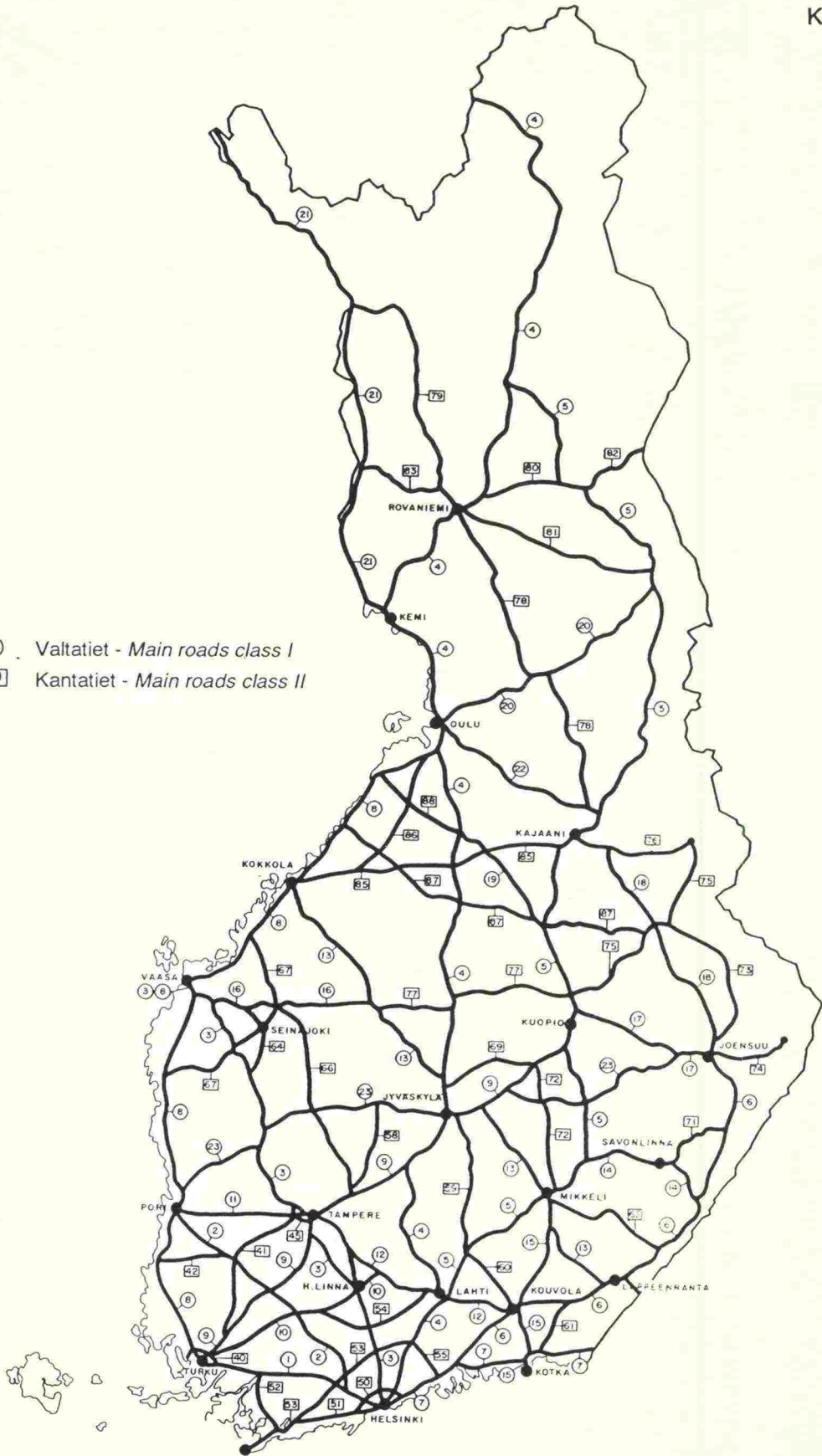
U	Uusimaa
T	Turku
H	Häme
Ky	Kymi
M	Mikkeli
PK	Pohjois-Karjala
Ku	Kuopio
KS	Keski-Suomi
V	Vaasa
KP	Keski-Pohjanmaa
O	Oulu
Kn	Kainuu
L	Lappi



Päätieverkko 1.1.1992
Main road network 1.1.1992

Kuva - Figure 2

- ④ Valtatiet - Main roads class I
- 59 Kantatiet - Main roads class II



Yleisten teiden pituudet tiepiireittäin hallinnollisen tieluokituksen mukaan 1.1.1992
Length of public roads for each district by administrative road class 1.1.1992

Taulu - Table 1

Tiepiiri <i>District</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i>
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Other highways</i>	<i>Highways total</i>	<i>Local roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	
	km								
Uusimaa	383	339	1 925	2 647	2 300	4 948	143,0	1,3	5 092
Turku	806	228	3 654	4 688	4 932	9 620	35,0	31,9	9 686
Häme	729	304	2 699	3 732	3 043	6 775	99,4	0,3	6 874
Kymi	536	129	1 443	2 108	2 006	4 114	30,5	1,2	4 146
Mikkeli	549	279	1 789	2 617	2 965	5 582	6,4	3,0	5 591
Pohjois-Karjala	366	316	1 753	2 435	2 671	5 106	2,7	1,4	5 110
Kuopio	421	343	2 292	3 056	2 746	5 801	34,0	1,1	5 837
Keski-Suomi	557	230	1 867	2 654	2 403	5 057	12,2	1,5	5 071
Vaasa	530	315	2 999	3 844	3 554	7 398	12,0	1,9	7 412
Keski-Pohjanmaa	244	364	1 516	2 124	1 572	3 696	0,4		3 696
Oulu	734	284	2 099	3 117	2 379	5 496	17,5	6,9	5 521
Kainuu	364	225	2 058	2 647	2 106	4 753	2,3	1,3	4 757
Lappi	1 238	684	3 333	5 255	3 029	8 285	8,4	1,2	8 294
Koko maa <i>Country total</i>	7 457	4 039	29 428	40 924	35 707	76 631	403,9	53,0	77 088

Yleisten teiden pituudet lääneittäin hallinnollisen tieluokituksen mukaan 1.1.1992
Length of public roads for each county by administrative road class 1.1.1992

Taulu - Table 2

Lääni County	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Other highways</i>	<i>Highways total</i>	<i>Local roads</i>	<i>Roads total</i>	<i>Rampit Ramps</i>	<i>Lautat Ferry- routes</i>	<i>Public roads total</i>
	km								
Uusimaa	383	339	1 925	2 647	2 300	4 948	143,0	1,3	5 092
Turku	806	228	3 654	4 688	4 932	9 620	35,0	31,9	9 686
Häme	729	304	2 699	3 732	3 043	6 775	99,4	0,3	6 874
Kymi	536	129	1 443	2 108	2 006	4 114	30,5	1,2	4 146
Mikkeli	549	279	1 789	2 617	2 965	5 582	6,4	3,0	5 591
Pohjois-Karjala	366	316	1 753	2 435	2 671	5 106	2,7	1,4	5 110
Kuopio	421	343	2 292	3 056	2 746	5 801	34,0	1,1	5 837
Keski-Suomi	557	230	1 867	2 654	2 403	5 057	12,2	1,5	5 071
Vaasa	647	364	3 554	4 565	4 031	8 596	12,0	1,9	8 610
Oulu	1 226	823	5 118	7 167	5 580	12 747	20,2	8,2	12 776
Lappi	1 238	684	3 333	5 255	3 029	8 284	8,4	1,2	8 294
Koko maa Country total	7 457	4 039	29 428	40 924	35 707	76 631	403,9	53,0	77 088

Yleisten teiden pituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1992
Lenght of public roads for each district by functional road class 1.1.1992

Taulu - Table 3

Tiepiiri <i>District</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Regional highways</i>	<i>Collector roads</i>	<i>Connect- ing roads</i>	<i>Roads total</i>	<i>Rampit Ramps</i>	<i>Lautat Ferry- routes</i>	<i>Public roads total</i>
	km								
Uusimaa	383	339	689	875	2 661	4 948	143,0	1,3	5 092
Turku	806	228	974	2 010	5 600	9 620	35,0	31,9	9 686
Häme	729	304	615	1 291	3 835	6 775	99,4	0,3	6 874
Kymi	536	129	203	853	2 393	4 114	30,5	1,2	4 146
Mikkeli	549	279	542	892	3 321	5 582	6,4	3,0	5 591
Pohjois-Karjala	366	316	452	951	3 021	5 106	2,7	1,4	5 110
Kuopio	421	343	570	1 038	3 429	5 801	34,0	1,1	5 837
Keski-Suomi	557	230	574	931	2 765	5 057	12,2	1,5	5 071
Vaasa	530	315	1 111	1 269	4 173	7 398	12,0	1,9	7 412
Keski-Pohjanmaa	244	364	494	595	2 000	3 696	0,4		3 696
Oulu	734	284	479	1 043	2 956	5 496	17,5	6,9	5 521
Kainuu	364	225	439	1 048	2 678	4 753	2,3	1,3	4 757
Lappi	1 238	684	779	1 954	3 630	8 285	8,4	1,2	8 294
Koko maa <i>Country total</i>	7 457	4 039	7 922	14 750	42 464	76 631	403,9	53,0	77 088

Yleisten teiden pituudet lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1992
Lenght of public roads for each county by functional road class 1.1.1992

Taulu - Table 4

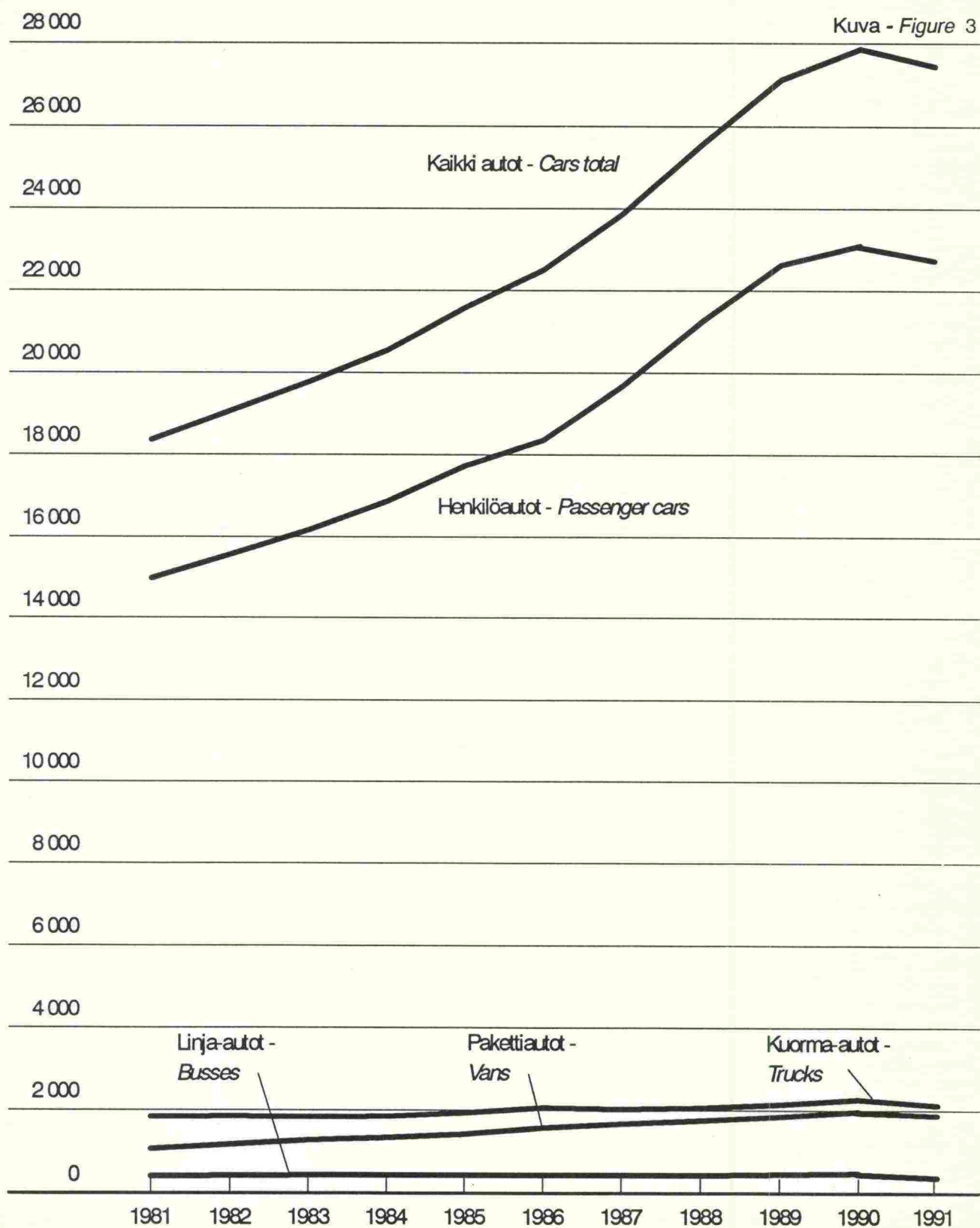
Lääni County	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä Public roads total
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Collector roads	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	
	km								
Uusimaa	383	339	689	875	2 661	4 948	143,0	1,3	5 092
Turku	806	228	974	2 010	5 600	9 620	35,0	31,9	9 686
Häme	729	304	615	1 291	3 835	6 775	99,4	0,3	6 874
Kymi	536	129	203	853	2 393	4 114	30,5	1,2	4 146
Mikkeli	549	279	542	892	3 321	5 582	6,4	3,0	5 591
Pohjois-Karjala	366	316	452	951	3 021	5 106	2,7	1,4	5 110
Kuopio	421	343	570	1 038	3 429	5 801	34,0	1,1	5 837
Keski-Suomi	557	230	574	931	2 765	5 057	12,2	1,5	5 071
Vaasa	647	364	1 267	1 551	4 767	8 596	12,0	1,9	8 610
Oulu	1 226	823	1 254	2 403	7 040	12 748	20,2	8,2	12 776
Lappi	1 238	684	779	1 954	3 630	8 285	8,4	1,2	8 294
Koko maa Country total	7 457	4 039	7 922	14 750	42 464	76 631	403,9	53,0	77 088

Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.1992
Motorways and semi-motorways 1.1.1992

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus District/section	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus District/section	Pituus Road length km
Uusimaa			Uusimaa		
1	Helsinki-Lohjanharju	37,9	2	Palojärvi	1,2
3	Helsinki-Hyvinkää	25,1	4	Järvenpää-U/H raja	55,4
4	Helsinki-Järvenpää	29,4	6	Koskenkylä	0,8
7	Helsinki-Porvoo	35,8	7	Porvoo-Koskenkylä	25,2
51	Helsinki-Kirkkonummi	17,4	1186	Lohja	3,1
137	Helsinki-lentoasema	12,0	1535	Sipoo	0,9
1186	Lohja	0,4	1542	Porvoo mlk	0,6
	Yhteensä - Total	158,0		Yhteensä - Total	87,0
Turku					
8	Turku	3,1			
9	Turku	13,1			
	Yht.	16,2			
Häme			Häme		
3	Riihimäki	10,8	4	U/H raja-Lahti	13,0
3	Hämeenlinna	5,9	5	Lahti-H/M raja	13,5
3	Tampere-Kulju	11,7	9	Tampere	5,2
4	Lahti	1,9	12	Kangasala	7,5
5	Lahti	1,3	12	Lahti-Nastola	10,8
11	Tampere	6,2	45	Tampere	10,4
41	Nokia	1,9		Yhteensä - Total	60,4
	Yhteensä - Total	39,7			
Kymi			Kymi		
7	Karhula	5,3	6	Kouvola	11,0
			7	Karhula	3,7
			12	Kouvola	0,2
				Yhteensä - Total	14,8
			Mikkeli		
			5	Vierumäki	8,9
Kuopio			Kuopio		
5	Kuopio	13,9	5	Kuopio	0,1
Keski-Suomi					
9	Jyväskylä	5,9			
6018	Jyväskylä	0,5			
	Yhteensä - Total	6,4			
Vaasa			Oulu		
3	Vaasa	3,6	4	Oulu	19,6
Oulu			Lappi		
4	Oulu	5,8	4	Kemi	10,5
Yhteensä - Total			Yhteensä - Total		
		248,9			201,3

Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1981 - 1991, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage of public roads in 1981 - 1991, mill.autokm/year



Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1992
KVL 1991

Vehicle mileage, traffic volume and road length by district and different road types, Public roads
1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 6 A

Tiepiiri District	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year		
Uusimaa					
Moottoritiet - Motorways	158	25 334	1 347	113	1 461
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	87	11 557	328	40	367
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	54	27 245	494	44	537
Muut tiet - Other roads	4 649	1 766	2 697	299	2 997
Tiet yhteensä - Roads total	4 948	2 969	4 867	496	5 362
Turku					
Moottoritiet - Motorways	16	12 842	65	10	75
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	14	16 830	76	11	86
Muut tiet - Other roads	9 590	1 050	3 261	409	3 677
Tiet yhteensä - Roads total	9 620	1 093	3 402	430	3 839
Häme					
Moottoritiet - Motorways	40	15 068	199	21	220
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	60	10 274	198	26	225
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	16	14 897	78	8	87
Muut tiet - Other roads	6 659	1 243	2 711	307	3 020
Tiet yhteensä - Roads total	6 775	1 436	3 187	363	3 552
Kymi					
Moottoritiet - Motorways	5	20 822	35	3	38
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	15	8 037	38	5	44
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	9	10 350	29	4	34
Muut tiet - Other roads	4 085	1 038	1 371	176	1 547
Tiet yhteensä - Roads total	4 114	1 107	1 473	189	1 662
Mikkeli					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	9	9 132	26	3	30
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	3	12 785	13	1	14
Muut tiet - Other roads	5 570	698	1 284	138	1 420
Tiet yhteensä - Roads total	5 582	719	1 323	143	1 464
Pohjois-Karjala					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	8	10 959	30	2	32
Muut tiet - Other roads	5 098	562	958	89	1 046
Tiet yhteensä - Roads total	5 106	578	988	92	1 078
Kuopio					
Moottoritiet - Motorways	14	20 157	94	9	103
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	0		0	0	1
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	15	15 525	77	8	85
Muut tiet - Other roads	5 773	638	1 208	136	1 344
Tiet yhteensä - Roads total	5 801	724	1 379	153	1 532

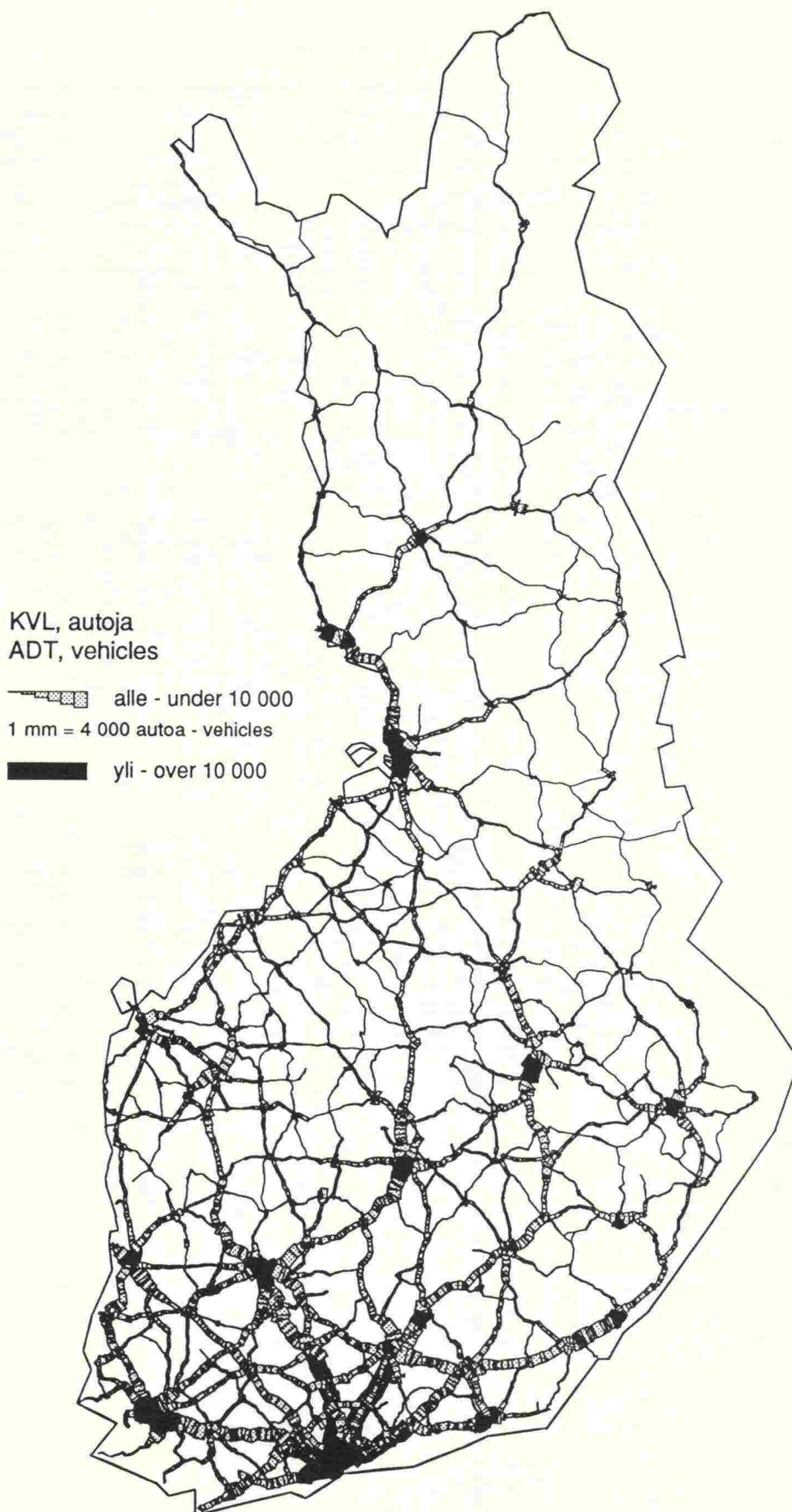
KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
 ADT - Average daily traffic

Taulu - Table 6 B

Tiepiiri District	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year		
Keski-Suomi					
Moottoritiet - Motorways	6	17 352	34	4	38
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	13 242	26	4	29
Muut tiet - Other roads	5 044	862	1 411	172	1 587
Tiet yhteensä - Roads total	5 057	897	1 471	180	1 655
Vaasa					
Moottoritiet - Motorways	4	10 274	14	1	15
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	3	13 699	14	2	15
Muut tiet - Other roads	7 391	840	2 032	234	2 266
Tiet yhteensä - Roads total	7 398	851	2 060	237	2 297
Keski-Pohjanmaa					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways					
Muut tiet - Other roads	3 696	673	808	100	908
Tiet yhteensä - Roads total	3 696	673	808	100	908
Oulu					
Moottoritiet - Motorways	6	19 635	39	4	43
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	20	13 151	86	10	96
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	15 068	32	2	33
Muut tiet - Other roads	5 465	778	1 400	151	1 551
Tiet yhteensä - Roads total	5 496	859	1 557	167	1 723
Kainuu					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	0		0	0	0
Muut tiet - Other roads	4 753	371	580	63	644
Tiet yhteensä - Roads total	4 753	371	580	63	644
Lappi					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	10	9 589	32	3	35
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	9	12 785	41	2	42
Muut tiet - Other roads	8 265	548	1 527	135	1 653
Tiet yhteensä - Roads total	8 285	572	1 600	140	1 731
Koko maa - Country total					
Moottoritiet - Motorways	249	21 940	1 828	165	1 994
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	202	10 810	709	88	797
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	142	19 197	909	88	995
Muut tiet - Other roads	76 039	853	21 248	2 411	23 662
Tiet yhteensä - Roads total	76 631	981	24 695	2 752	27 448

Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, kanta- ja seudullisilla teillä 1991
Average daily traffic on main roads and regional highways 1991

Kuva - Figure 4



Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1992
Road length by traffic volume class and district 1.1.1992

Taulu - Table 7

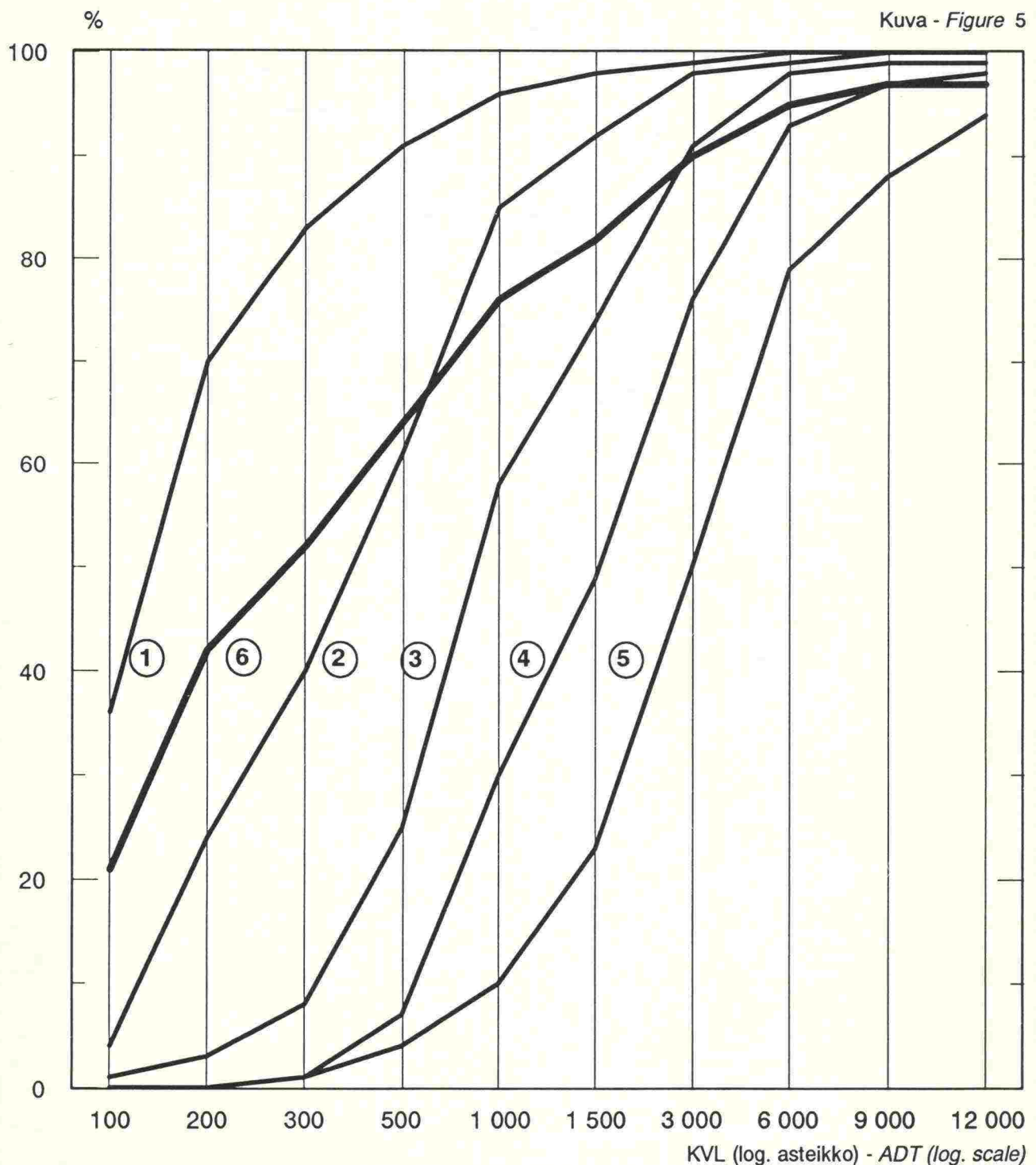
Tiepiiri District	KVL - ADT						
	1-100	101-200	201-300	301-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	305	792	439	612	730	406	491
Turku	1 657	2 071	987	1 114	1 340	507	860
Häme	1 307	1 416	597	774	624	437	582
Kymi	1 003	834	417	385	484	237	300
Mikkeli	1 593	1 405	424	479	664	310	373
Pohjois-Karjala	1 549	1 157	637	436	488	326	349
Kuopio	1 230	1 727	709	586	567	290	359
Keski-Suomi	816	1 360	521	613	645	226	456
Vaasa	1 006	1 691	960	830	1 236	389	797
Keski-Pohjanmaa	619	760	420	475	698	264	359
Oulu	1 126	1 311	649	594	754	273	411
Kainuu	1 838	1 162	509	439	378	181	174
Lappi	1 977	1 826	820	1 203	1 193	726	333
Koko maa Country total	16 026	17 512	8 089	8 540	9 801	4 572	5845

Tiepiiri District	KVL - ADT					
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -	KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	km					
Uusimaa	492	218	110	327	25	4 948
Turku	673	194	129	37	50	9 620
Häme	593	199	128	92	25	6 775
Kymi	259	132	40	23		4 114
Mikkeli	260	40	18	16		5 582
Pohjois-Karjala	123	19	9	13		5 106
Kuopio	238	26	19	29	22	5 801
Keski-Suomi	304	76	22	18		5 057
Vaasa	385	59	13	15	17	7 398
Keski-Pohjanmaa	96	7				3 696
Oulu	254	56	22	46		5 496
Kainuu	59	10	2	1		4 753
Lappi	141	27	32	6		8 285
Koko maa Country total	3 878	1 063	545	622	139	76 631

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.1992, ADT 1991

1 = Yhdystiet - Local roads	42 464 km	4 = Valtatiet - Main roads class I	7 457 km
2 = Kokoojatie - Other highways	14 750 km	5 = Kantatiet - Main roads class II	4 039 km
3 = Seudulliset tiet - Regional highways	7 922 km	6 = Kaikki tiet - Roads total	76 631 km



Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan vuonna 1991
Average daily traffic volumes for each district by functional road class in 1991

Taulu - Table 8

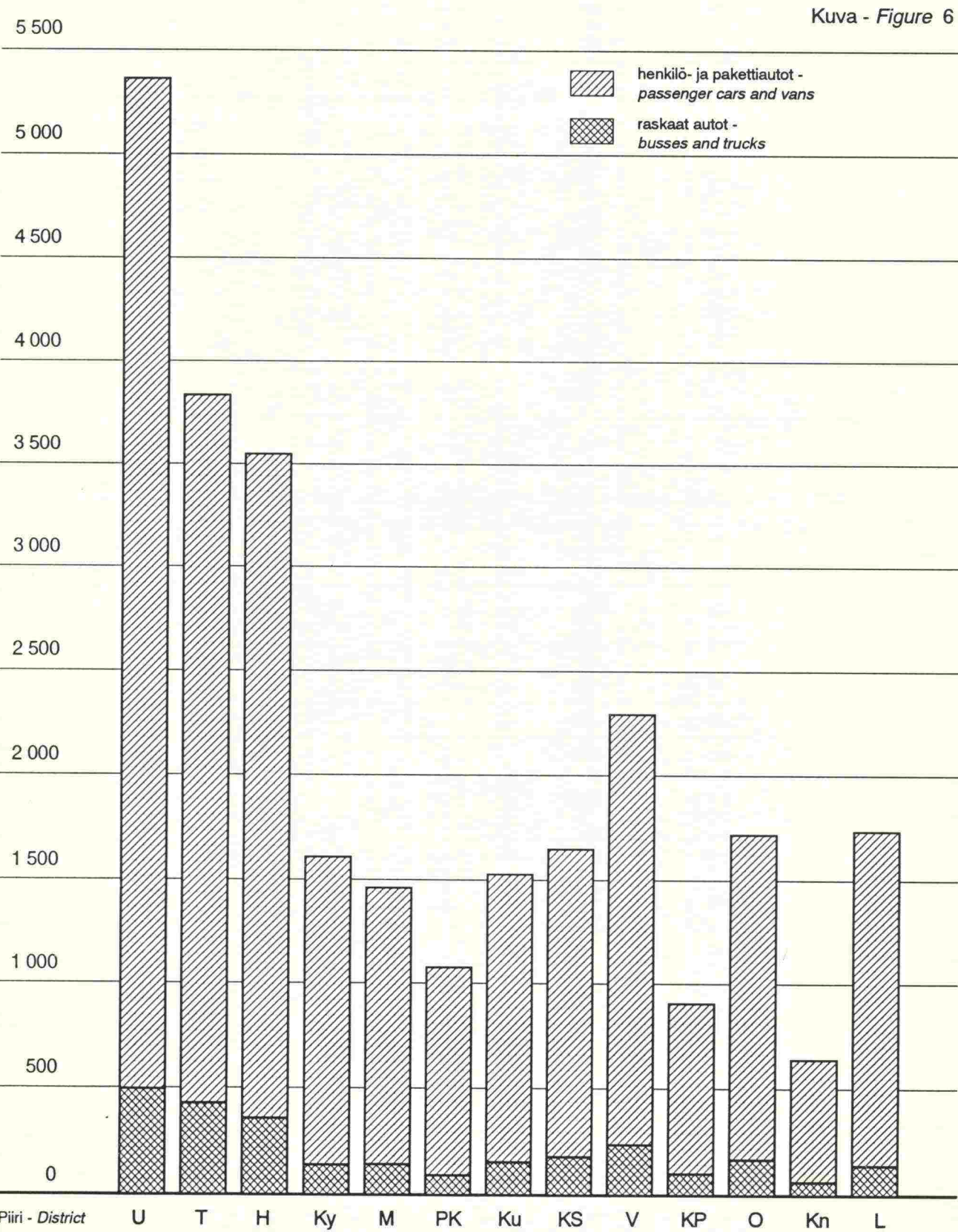
Tiepiiri District	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles						
Uusimaa	14 357	8 971	3 873	1 478	823	2 969
Turku	5 279	4 338	2 110	797	288	1 093
Häme	6 731	3 758	1 973	1 063	286	1 436
Kymi	5 152	1 954	1 458	732	259	1 107
Mikkeli	3 808	1 817	874	378	181	719
Pohjois-Karjala	2 897	1 595	1 036	369	189	578
Kuopio	4 777	1 542	937	462	189	724
Keski-Suomi	4 151	1 632	993	624	251	897
Vaasa	3 314	3 401	1 344	710	257	851
Keski-Pohjanmaa	2 526	1 799	871	516	241	673
Oulu	3 553	1 032	1 041	544	255	859
Kainuu	1 904	1 072	462	329	105	371
Lappi	1 722	1 097	524	379	195	572
Koko maa Country total	4 386	2 562	1 428	644	267	981

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan vuonna 1991
Average daily traffic for each district by administrative road class in 1991

Taulu - Table 9

Tiepiiri District	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT,vehicles						
Uusimaa	14 357	8 971	2 412	4 981	655	2 969
Turku	5 279	4 338	1 093	1 971	259	1 093
Häme	6 731	3 758	1 062	2 389	268	1 436
Kymi	5 152	1 954	737	1 934	238	1 107
Mikkeli	3 808	1 817	502	1 336	174	719
Pohjois-Karjala	2 897	1 595	522	1 018	176	578
Kuopio	4 777	1 542	522	1 223	168	724
Keski-Suomi	4 151	1 632	684	1 494	236	897
Vaasa	3 314	3 401	882	1 423	232	851
Keski-Pohjanmaa	2 526	1 799	589	1 019	207	673
Oulu	3 553	1 032	581	1 322	252	859
Kainuu	1 904	1 072	310	594	92	371
Lappi	1 722	1 097	409	808	164	572
Koko maa Country total	4 386	2 562	802	1 629	239	981

Liikennesuorite piireittäin ajoneuvotyypin mukaan, yleiset tiet 1.1.1992, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage by district and its growth on highways, public roads 1.1.1992, mill.autokm/year



Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan, yleiset tiet 1.1. 1992, KVL 1991
Vehicle mileage by functional road class for each district, public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 10

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokoojatiet Collector roads	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	2 007	1 110	974	472	799	5 362
Turku	1 553	361	750	585	589	3 839
Häme	1 791	417	443	501	401	3 552
Kymi	1 008	92	108	228	226	1 662
Mikkeli	763	185	173	123	219	1 464
Pohjois-Karjala	387	184	171	128	208	1 078
Kuopio	734	193	195	175	236	1 532
Keski-Suomi	844	137	208	212	253	1 655
Vaasa	641	391	545	329	391	2 297
Keski-Pohjanmaa	225	239	157	112	176	908
Oulu	952	107	182	207	275	1 723
Kainuu	253	88	74	126	103	644
Lappi	778	274	149	270	259	1 731
Koko maa Country total	11 938	3 777	4 129	3 468	4 136	27 448

Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan, yleiset tiet 1.1. 1992, KVL 1991
Vehicle mileage by administrative road class, public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 11

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	2 007	1 110	1 695	4 812	550	5 362
Turku	1 553	361	1 458	3 372	467	3 839
Häme	1 791	417	1 046	3 254	298	3 552
Kymi	1 008	92	388	1 488	174	1 662
Mikkeli	763	185	328	1 276	188	1 464
Pohjois-Karjala	387	184	334	905	172	1 078
Kuopio	734	193	437	1 364	168	1 532
Keski-Suomi	844	137	466	1 447	207	1 655
Vaasa	641	391	965	1 997	301	2 297
Keski-Pohjanmaa	225	239	326	790	119	908
Oulu	952	107	445	1 504	219	1 723
Kainuu	253	88	233	574	71	644
Lappi	778	274	497	1 549	181	1 731
Koko maa Country total	11 938	3 777	8 618	24 333	3 114	27 448

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan
yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
*Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class,
public road 1.1.1992, ADT 1991*

Taulu - Table 12 A

Tie- luokka <i>Road class</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Uusimaa											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto ¹⁾	383	1 680	34	61	25	75	137	1 817	194	2 007
	Kevyt ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht. ⁴⁾	383	1 680	34	61	25	75	137	1 817	194	2 007
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	339	914	18	44	13	38	85	999	109	1 110
	Kevyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	339	914	18	44	13	38	85	999	109	1 110
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	644	779	20	42	4	30	89	868	96	964
	Kevyt	46	9	0	0	0	0	1	10	1	11
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	689	787	20	43	4	30	90	877	97	974
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	626	351	9	16	0	8	38	389	33	422
	Kevyt	201	37	1	2	0	1	4	41	4	45
	Sora	48	4	0	0	0	0	0	4	0	5
	Yht.	875	392	10	18	0	8	42	434	37	472
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	751	525	12	23	1	7	50	575	44	620
	Kevyt	904	94	2	5	0	1	9	103	9	112
	Sora	1 006	57	1	3	0	1	5	62	5	66
	Yht.	2 661	676	15	31	1	9	64	740	58	799
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	2 743	4 250	92	186	43	157	397	4 647	477	5 123
	Kevyt	1 151	140	4	7	0	2	14	154	14	168
	Sora	1 054	61	1	3	0	1	6	66	5	71
	Yht.	4 948	4 450	97	197	44	160	417	4 867	496	5 362
Turku											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	806	1 226	25	68	23	96	116	1 342	214	1 553
	Kevyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	806	1 226	25	68	23	96	116	1 342	214	1 553
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	228	285	5	17	4	21	29	314	48	361
	Kevyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	228	285	5	17	4	21	29	314	48	361
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	663	527	10	29	4	19	59	586	62	651
	Kevyt	311	80	2	5	1	3	9	89	10	99
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	974	607	12	34	5	22	68	675	71	750

1) Kesto - *Asphalt pavement*
2) Kevyt - *Oil gravel pavement*
3) Sora - *Gravel surface*
4) Yht. - *Total*

Taulu - Table 12 B

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	uorma- uto <i>maan peräv. single unit</i>	kuorma- auto <i>puoli- peräv. semi- trailer</i>	kuorma- auto <i>täys- peräv. full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
			milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>								
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	362	207	5	10	0	5	24	230	20	251
	Kevyt	1 516	265	7	16	1	7	29	294	31	326
	Sora	133	7	0	1	0	0	1	8	1	9
	Yht.	2 010	479	12	27	1	12	54	533	52	585
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	343	163	4	7	1	3	16	179	14	194
	Kevyt	2 208	220	5	12	0	4	23	243	21	265
	Sora	3 049	109	3	6	0	2	11	120	11	130
	Yht.	5 600	492	12	25	1	9	50	542	45	589
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	2 402	2 408	50	132	32	144	245	2 652	357	3 010
	Kevyt	4 035	565	14	32	2	14	61	626	61	689
	Sora	3 182	116	3	7	0	2	12	127	11	139
	Yht.	9 620	3 089	67	170	34	159	318	3 406	430	3 839
Häme Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	729	1 460	27	70	24	89	121	1 581	208	1 791
	Kevyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	729	1 460	27	70	24	89	121	1 581	208	1 791
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	304	341	5	19	4	17	32	372	44	417
	Kevyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	304	341	5	19	4	17	32	372	44	417
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	328	279	5	12	1	9	24	304	28	332
	Kevyt	287	91	3	5	0	3	9	100	10	111
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	615	370	8	17	2	12	34	404	39	443
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	282	235	6	10	0	3	22	257	21	277
	Kevyt	871	175	5	9	0	4	16	191	19	210
	Sora	138	11	0	1	0	0	1	12	1	13
	Yht.	1 291	421	12	20	1	7	39	460	40	501
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	224	121	3	5	0	1	11	132	10	141
	Kevyt	1 327	129	4	6	0	1	11	141	12	152
	Sora	2 284	91	3	4	0	1	7	99	8	107
	Yht.	3 835	341	10	16	0	4	30	371	30	401
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	1 868	2 436	46	116	30	119	210	2 646	311	2 959
	Kevyt	2 486	396	12	20	1	8	37	432	41	473
	Sora	2 421	102	3	5	0	1	8	111	10	120
	Yht.	6 775	2 934	61	141	31	129	255	3 189	361	3 552

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991

Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class, public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 12 C

Tie- luokka <i>Road class Tiepiiri District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length km</i>	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Kymi											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto ¹⁾ Kevyt ²⁾ Sora ³⁾ Yht. ⁴⁾	536 - - 536	811 - - 811	15 - - 15	42 - - 42	14 - - 14	63 - - 63	64 - - 64	875 - - 875	133 - - 133	1 008 - - 1 008
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto Kevyt Sora Yht.	116 13 - 129	70 4 - 74	1 0 - 1	3 0 - 3	1 0 - 1	8 0 - 8	4 0 - 5	75 4 - 78	13 0 - 13	88 4 - 92
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto Kevyt Sora Yht.	157 46 - 203	82 11 - 93	1 0 - 1	4 0 - 4	0 0 - 0	2 0 - 3	6 1 - 7	88 12 - 100	7 1 - 9	95 13 - 108
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto Kevyt Sora Yht.	116 576 162 853	89 98 10 197	2 2 0 4	4 4 0 9	0 0 0 0	2 2 0 4	6 7 1 14	96 105 10 211	8 8 1 17	104 114 11 228
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto Kevyt Sora Yht.	133 722 1 539 2 393	68 73 54 194	2 2 1 5	2 3 3 8	0 0 0 0	1 1 1 3	5 6 4 15	73 79 58 209	5 7 5 17	78 85 62 226
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto Kevyt Sora Yht.	1 056 1 357 1 701 4 114	1 120 1 85 63 1 369	21 4 2 27	55 8 3 66	15 0 0 15	77 3 1 81	86 14 5 105	1 206 200 68 1 473	167 16 6 189	1 373 216 73 1 662
Mikkeli											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto Kevyt Sora Yht.	549 - - 549	634 - - 634	13 - - 13	27 - - 27	6 - - 6	38 - - 38	46 - - 46	680 - - 680	83 - - 83	763 - - 763
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto Kevyt Sora Yht.	205 74 - 279	133 21 - 154	2 1 - 3	6 1 - 7	1 0 - 1	9 1 - 9	10 2 - 11	143 22 - 165	18 2 - 20	160 25 - 185
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto Kevyt Sora Yht.	142 400 - 542	65 83 - 148	2 2 - 4	3 4 - 6	0 0 - 0	1 2 - 4	5 7 - 12	70 90 - 160	6 8 - 14	76 97 - 173

1) Kesto - Asphalt pavement

2) Kevyt - Oil gravel pavement

3) Sora - Gravel surface

4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 D

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	25	8	0	0	0	0	1	8	1	9
	Kevyt	630	86	2	4	0	2	7	93	8	101
	Sora	237	11	0	1	0	0	1	12	1	13
	Yht.	892	105	3	5	0	3	8	113	11	123
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	91	39	1	1	0	0	3	41	2	44
	Kevyt	845	71	1	3	0	1	5	75	5	80
	Sora	2 385	83	2	4	0	1	5	88	7	95
	Yht.	3 321	192	4	8	0	2	12	205	15	219
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	1 011	879	18	37	6	49	64	943	110	1 052
	Kevyt	1 949	260	6	11	0	6	20	280	24	303
	Sora	2 622	95	3	4	0	2	6	100	9	109
	Yht.	5 582	1 233	27	52	7	56	90	1 323	143	1 464
Pohjois-Karjala											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	340	321	5	15	1	15	23	344	36	380
	Kevyt	26	7	0	0	0	0	0	7	1	8
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	366	328	5	15	1	15	23	351	37	387
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	187	122	2	6	0	5	9	131	14	145
	Kevyt	129	33	1	1	0	2	3	35	5	40
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	316	154	3	7	0	8	12	166	18	184
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	76	58	1	2	0	1	4	61	4	65
	Kevyt	377	91	2	4	0	3	6	97	9	105
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	452	149	3	6	0	4	10	158	13	171
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	27	13	0	0	0	0	1	14	1	15
	Kevyt	656	83	2	3	0	3	6	89	8	97
	Sora	267	14	1	1	0	0	1	15	1	16
	Yht.	951	110	2	4	0	3	8	118	10	128
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	61	33	1	1	0	0	2	35	2	36
	Kevyt	713	69	2	2	0	1	4	74	5	79
	Sora	2 247	82	2	3	0	1	5	87	6	93
	Yht.	3 021	184	5	6	0	2	11	195	13	208
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	691	546	9	24	1	21	38	585	56	641
	Kevyt	1 901	282	6	11	0	9	19	301	27	328
	Sora	2 514	96	3	4	0	1	6	101	8	109
	Yht.	5 106	925	18	39	1	32	63	988	92	1 078

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991

Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class, public road 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 12 E

Tie- luokka Road class Tiepiiri District	Päällyste- laji Pavement type	Pituus Length km	Ajoneuvotyyppi - Vehicle types						Yht. kevyet Light traffic total	Yht. raskaat Heavy traffic total	Yhteensä Total
			henkilö- auto passen- ger cars	linja- auto bus	kuorma- auto ilman peräv. single unit	kuorma- auto puoli- peräv. semi- trailer	kuorma- auto täys- peräv. full trailer	paketti- auto van			
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year											
Kuopio											
Valta- tiet Class I main roads	Kesto 1)	421	610	12	27	4	36	45	655	78	734
	Kevyt 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht. 4)	421	610	12	27	4	36	45	655	78	734
Kanta- tiet Class II main roads	Kesto	192	123	3	7	0	7	10	133	17	150
	Kevyt	151	35	1	2	0	2	3	38	4	42
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	343	158	4	8	1	8	13	171	21	193
Seudull. tiet Regional highways	Kesto	140	77	2	4	0	2	7	84	8	92
	Kevyt	431	86	3	4	0	3	7	93	10	103
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	570	163	5	8	0	4	14	177	18	195
Kokooja- tiet Collector roads	Kesto	43	23	1	1	0	0	2	25	2	27
	Kevyt	768	110	3	6	0	3	10	120	13	133
	Sora	228	12	1	1	0	0	1	13	2	15
	Yht.	1 038	145	4	8	0	4	13	158	17	175
Yhdys- tiet Connecting roads	Kesto	61	38	1	1	0	1	3	41	3	44
	Kevyt	685	59	2	3	0	1	4	63	5	68
	Sora	2 683	106	3	5	0	2	6	114	11	124
	Yht.	3 429	203	6	10	0	3	15	218	19	236
Yhteensä Total	Kesto	857	872	18	41	4	46	67	939	108	1 047
	Kevyt	2 034	290	9	15	0	8	24	314	33	346
	Sora	2 910	117	4	6	0	2	9	126	12	139
	Yht.	5 801	1 279	31	62	5	56	100	1 379	153	1 532
Keski-Suomi											
Valta- tiet Class I main roads	Kesto	557	685	15	32	8	51	54	739	105	844
	Kevyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	557	685	15	32	8	51	54	739	105	844
Kanta- tiet Class II main roads	Kesto	147	91	2	4	1	8	7	98	15	113
	Kevyt	83	19	1	2	0	1	2	21	4	24
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	230	110	3	6	1	9	8	119	19	137
Seudull. tiet Regional highways	Kesto	132	88	2	4	0	2	7	94	8	102
	Kevyt	442	89	2	5	0	3	7	96	10	106
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	574	177	4	8	0	5	13	190	18	208

1) Kesto - Asphalt pavement

2) Kevyt - Oil gravel pavement

3) Sora - Gravel surface

4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 F

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
			milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>								
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	121	60	1	3	0	1	4	64	6	69
	Kevyt	515	93	3	4	0	3	8	100	10	110
	Sora	295	27	1	2	0	1	2	29	4	32
	Yht.	931	179	5	9	0	5	14	193	19	212
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	111	64	2	3	0	1	5	69	6	74
	Kevyt	388	46	1	2	0	1	3	49	4	53
	Sora	2 266	108	3	6	1	2	7	115	10	126
	Yht.	2 765	218	5	10	1	4	15	232	19	253
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	1 068	988	22	45	9	63	76	1 064	139	1 203
	Kevyt	1 429	246	7	12	1	8	19	266	28	294
	Sora	2 561	135	3	7	1	3	9	144	13	158
	Yht.	5 057	1 369	32	65	11	74	104	1 473	180	1 655
Vaasa Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	530	512	11	29	5	40	45	556	85	641
	Kevyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	530	512	11	29	5	40	45	556	85	641
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	315	318	5	19	3	18	28	347	44	391
	Kevyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	315	318	5	19	3	18	28	347	44	391
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	432	291	6	14	1	10	28	319	31	350
	Kevyt	679	158	3	9	0	7	17	175	21	195
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	1 111	449	9	23	1	18	45	494	51	545
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	162	98	2	4	0	2	9	107	9	115
	Kevyt	908	162	4	9	0	5	15	178	18	196
	Sora	199	15	0	1	0	0	2	16	2	18
	Yht.	1 269	275	7	14	0	8	26	301	28	329
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	115	58	1	2	0	1	5	63	4	67
	Kevyt	1 324	148	3	7	0	3	14	162	13	175
	Sora	2 734	126	3	6	0	2	12	138	12	149
	Yht.	4 173	332	8	15	0	6	30	363	29	391
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	1 554	1 277	24	68	9	71	114	1 391	172	1 563
	Kevyt	2 910	469	11	25	1	15	46	515	52	567
	Sora	2 933	141	3	7	0	3	13	154	13	167
	Yht.	7 398	1 886	39	100	9	88	174	2 060	237	2 297

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan
yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class,
public road 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 12 G

Tie- luokka <i>Road class</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Tiepiiri <i>District</i>			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Keski-Pohjanmaa											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto 1)	244	182	4	9	2	15	13	195	30	225
	Kevyt 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sora 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht. 4)	244	182	4	9	2	15	13	195	30	225
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	350	190	3	13	1	13	16	206	30	236
	Kevyt	14	2	0	0	0	0	0	2	1	3
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	364	192	4	13	1	13	16	208	31	239
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	53	28	1	1	0	1	3	30	3	34
	Kevyt	441	101	2	6	0	5	8	110	14	124
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	494	129	3	8	0	6	11	140	17	157
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	26	15	0	1	0	0	1	16	1	17
	Kevyt	492	75	2	3	0	2	6	81	8	89
	Sora	76	5	0	0	0	0	0	5	0	6
	Yht.	595	95	2	4	0	3	7	102	10	112
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	40	18	0	1	0	0	1	20	1	21
	Kevyt	789	87	2	4	0	1	5	92	8	101
	Sora	1 171	48	1	2	0	0	2	50	4	54
	Yht.	2 000	153	4	7	0	2	9	162	13	176
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	713	433	8	25	3	29	34	467	65	533
	Kevyt	1 736	266	7	14	0	9	20	285	31	316
	Sora	1 247	53	1	2	0	1	3	55	4	60
	Yht.	3 696	751	17	41	3	39	57	808	100	908
Oulu											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	501	691	12	31	4	48	53	743	96	839
	Kevyt	234	93	2	4	0	6	8	100	13	113
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	734	783	14	35	5	53	60	844	109	952
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	62	33	0	2	0	2	3	36	5	41
	Kevyt	223	55	1	3	0	4	4	58	8	66
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	284	88	2	5	1	6	7	94	13	107
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	65	62	1	3	0	1	5	66	6	73
	Kevyt	405	94	2	3	0	3	7	101	8	109
	Sora	8	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	Yht.	479	156	3	6	0	4	12	168	14	182

1) Kesto - Asphalt pavement
2) Kevyt - Oil gravel pavement
3) Sora - Gravel surface
4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 H

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
			milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>								
Kokooja- tiet	Kesto	32	47	1	2	0	1	3	50	3	53
	Kevyt	853	124	3	5	0	3	9	133	11	144
	Sora	158	10	0	0	0	0	1	10	1	11
	Yht.	1 043	181	3	7	0	4	12	193	14	207
Yhdys- tiet	Kesto	65	61	1	2	0	1	4	65	4	69
	Kevyt	1 077	106	2	4	0	1	8	114	8	122
	Sora	1 814	73	2	3	0	1	5	78	6	84
	Yht.	2 956	241	5	9	0	3	17	258	17	275
Yhteensä	Kesto	725	894	15	40	5	52	67	961	114	1 074
	Kevyt	2 791	472	10	18	1	17	35	507	46	553
	Sora	1 980	83	2	3	0	1	6	89	7	96
	Yht.	5 496	1 449	27	62	6	71	108	1 557	167	1 723
Kainuu											
	Valta- tiet										
	Kesto	302	192	4	10	1	13	14	207	28	235
	Kevyt	62	15	0	1	0	1	1	16	2	18
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	364	208	4	10	1	14	15	223	30	253
Kanta- tiet	Kesto	71	43	1	2	0	2	3	46	4	50
	Kevyt	154	31	1	1	0	1	2	33	4	37
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	225	74	2	3	0	3	5	79	8	88
Seudull. tiet	Kesto	16	13	0	1	0	0	1	14	1	15
	Kevyt	423	49	1	2	0	2	3	52	6	58
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	439	62	2	3	0	3	4	66	7	74
Kokooja- tiet	Kesto	45	28	1	1	0	0	2	30	2	32
	Kevyt	919	77	2	3	0	2	6	82	8	90
	Sora	83	4	0	0	0	0	0	4	0	5
	Yht.	1 048	109	3	4	0	3	8	116	10	126
Yhdys- tiet	Kesto	29	7	0	0	0	0	0	8	0	8
	Kevyt	675	37	1	2	0	1	2	39	3	43
	Sora	1 974	46	1	2	0	1	3	48	4	52
	Yht.	2 678	90	2	4	0	1	6	96	8	103
Yhteensä	Kesto	463	284	5	13	1	16	21	304	36	340
	Kevyt	2 233	209	5	10	1	7	15	224	23	247
	Sora	2 057	49	1	2	0	1	3	53	4	57
	Yht.	4 753	542	12	25	2	24	39	580	63	644

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan
yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
*Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class,
public roads 1.1.1992, ADT 1991*

Taulu - Table 12 J

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Lenght</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Lappi Valta- tiet <i>Class I mai roads</i>	Kesto 1)	567	499	8	18	1	26	43	542	56	594
	Kevyt 2)	671	151	4	5	0	6	18	169	16	184
	Sora 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht. 4)	1 238	650	11	22	2	33	60	711	72	778
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	198	101	2	4	0	2	10	111	9	118
	Kevyt	486	133	3	6	0	3	11	144	12	156
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	684	234	4	10	0	5	21	255	21	274
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	20	16	0	0	0	0	1	17	1	18
	Kevyt	760	114	2	3	0	3	9	123	9	132
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	779	130	2	4	0	3	10	140	10	149
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	72	45	0	1	0	1	4	49	4	52
	Kevyt	1 398	159	3	6	0	4	14	173	13	186
	Sora	483	27	1	1	0	1	2	29	3	32
	Yht.	1 954	231	4	8	0	6	20	251	20	270
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	70	42	1	1	0	1	3	45	3	48
	Kevyt	1 549	119	3	5	0	1	10	129	9	138
	Sora	2 010	64	1	2	0	1	4	68	5	73
	Yht.	3 630	225	5	9	0	3	17	243	17	259
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	927	703	10	25	2	31	60	763	72	830
	Kevyt	4 864	677	13	24	1	17	62	739	60	795
	Sora	2 494	91	2	4	0	2	7	97	8	105
	Yht.	8 285	1 471	26	53	2	50	129	1 600	140	1 731

1) Kesto - Asphalt pavement
2) Kevyt - Oil gravel pavement
3) Sora - Gravel surface
4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 K

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Lenght</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Koko maa - <i>Country total</i>											
Valta- tiet <i>Class I mai roads</i>	Kesto	6 465	9 504	184	438	118	604	773	10 276	1 346	11 616
	Kevyt	992	266	6	10	1	13	27	293	31	323
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	7 457	9 769	190	448	118	617	800	10 569	1 378	11 938
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	2 712	2 765	50	143	30	148	245	3 010	369	3 380
	Kevyt	1 326	332	8	16	1	14	26	359	40	397
	Sora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yht.	4 039	3 097	58	159	31	162	272	3 368	410	3 777
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	2 866	2 365	51	120	11	80	238	2 603	261	2 866
	Kevyt	5 047	1 054	25	51	2	37	92	1 147	117	1 263
	Sora	8	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	Yht.	7 922	3 420	76	171	13	117	330	3 750	377	4 129
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	1 940	1 218	27	54	2	25	116	1 334	109	1 444
	Kevyt	10 303	1 544	40	74	2	40	136	1 681	158	1 839
	Sora	2 506	155	5	8	0	4	13	168	18	185
	Yht.	14 750	2 918	72	136	4	70	265	3 183	285	3 468
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	2 095	1 237	28	50	2	18	108	1 344	99	1 444
	Kevyt	13 208	1 259	31	58	1	19	104	1 364	109	1 473
	Sora	27 161	1 046	26	50	1	16	79	1 124	93	1 218
	Yht.	42 464	3 542	86	157	5	52	291	3 832	300	4 136
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	16 078	17 088	339	805	162	875	1 479	18 567	2 185	20 749
	Kevyt	30 877	4 456	110	208	7	123	387	4 843	456	5 295
	Sora	29 676	1 201	31	58	1	20	91	1 293	110	1 404
	Yht.	76 631	22 746	481	1 071	171	1 018	1 957	24 703	2 750	27 448

Keskimääräiset liikennemäärät päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan vuonna 1991
Average daily traffic volumes by vehicle type and pavement type in 1991

Taulu - Table 13

Tie- luokka <i>Road class</i>	Päällyste	Pituus km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet	Yht. raskaat	Yhteensä
	<i>Pavement type</i>	<i>Lenght km</i>	henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>	<i>Light traffic total</i>	<i>Heavy traffic total</i>	<i>Total</i>
KVL, autoja - <i>ADT, vehicles</i>											
Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kesto 1)	6 465	4 028	78	186	50	256	328	4 355	570	4 923
	Kevyt 2)	992	735	17	28	3	36	75	809	86	892
	Sora 3)										
	Yht. 4)	7 457	3 589	70	165	43	227	294	3 883	506	4 386
Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	2 712	2 793	51	144	30	150	248	3 041	373	3 415
	Kevyt	1 326	686	17	33	2	29	54	742	83	820
	Sora										
	Yht.	4 039	2 101	39	108	21	110	185	2 285	278	2 562
Seudulliset tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	2 866	2 261	49	115	11	76	228	2 488	250	2 740
	Kevyt	5 047	572	14	28	1	20	50	623	64	686
	Sora	8	342	0	0	0	0	0	342	0	342
	Yht.	7 922	1 183	26	59	4	40	114	1 297	130	1 428
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	1 940	1 720	38	76	3	35	164	1 884	154	2 039
	Kevyt	10 303	411	11	20	1	11	36	447	42	489
	Sora	2 506	169	5	9	0	4	14	184	20	202
	Yht.	14 750	542	13	25	1	13	49	591	53	644
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	2 095	1 618	37	65	3	24	141	1 758	129	1 888
	Kevyt	13 208	261	6	12	0	4	22	283	23	306
	Sora	27 161	106	3	5	0	2	8	113	9	123
	Yht.	42 464	229	6	10	0	3	19	247	19	267
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	16 078	2 912	58	137	28	149	252	3 164	372	3 536
	Kevyt	30 877	395	10	18	1	11	34	430	40	470
	Sora	29 676	111	3	5	0	2	8	119	10	130
	Yht.	76 631	813	17	38	6	36	70	883	98	981

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan vuonna 1991
Summer average daily traffic factor for each district iby functional road class in 1991

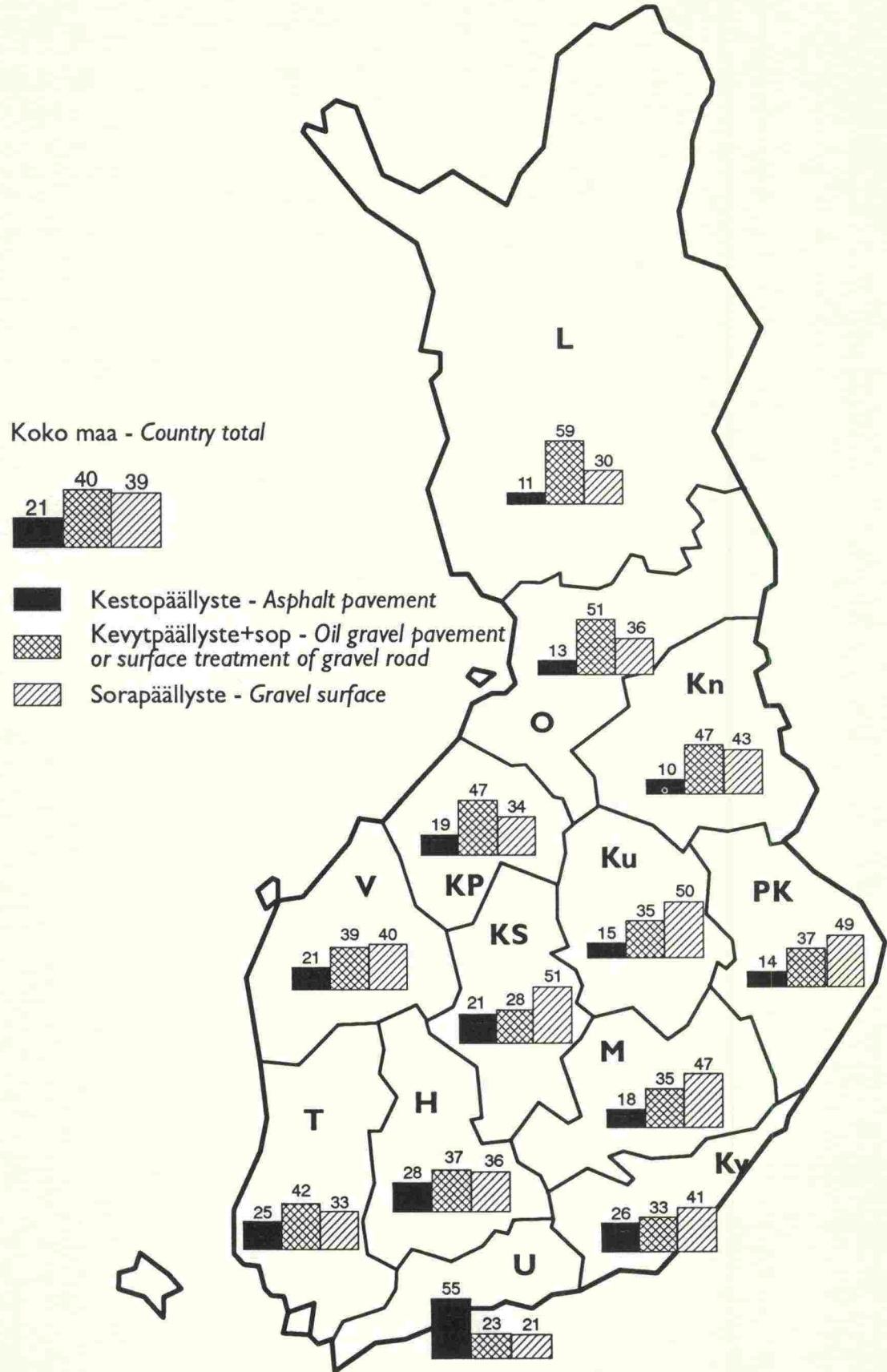
Taulu - Table 14

Tiepiiri <i>District</i>	Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Seudulliset tiet <i>Regional highways</i>	Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
d* (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT)						
Uusimaa	1,10	1,10	1,14	1,17	1,15	1,12
Turku	1,16	1,16	1,23	1,23	1,22	1,19
Häme	1,18	1,22	1,28	1,25	1,27	1,22
Kymi	1,21	1,33	1,26	1,26	1,28	1,24
Mikkeli	1,24	1,29	1,31	1,36	1,30	1,28
Pohjois-Karjala	1,21	1,25	1,31	1,34	1,30	1,27
Kuopio	1,21	1,27	1,29	1,27	1,28	1,24
Keski-Suomi	1,28	1,29	1,26	1,25	1,26	1,27
Vaasa	1,23	1,19	1,25	1,23	1,23	1,23
Keski-Pohjanmaa	1,45	1,18	1,25	1,26	1,25	1,28
Oulu	1,18	1,35	1,23	1,22	1,21	1,21
Kainuu	1,24	1,26	1,25	1,27	1,29	1,26
Lappi	1,26	1,40	1,26	1,28	1,23	1,28
Koko maa - <i>Country total</i>	1,19	1,20	1,23	1,25	1,23	1,21

1) Asphalt pavement 2) Oil gravel pavement 3) Gravel surface 4) Total

Yleisten teiden päällysteet (%) piireittäin ja päällystelajeittain 1.1.1992
Pavement on public roads (%) by district and pavement type 1.1.1992

Kuva - Figure 7



Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1992
Lenght of different pavement types by each district and functional road class,
public roads 1.1.1992

Taulu - Table 15 A

Tiepiiri District Päällystelaaji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
km						
Uusimaa						
BET	5	-	-	-	-	5
AB	376	337	641	623	749	2 726
BS	3	3	2	3	2	12
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	384	340	643	626	751	2 743
KAB	-	-	20	68	74	162
ÖS	-	-	13	110	476	600
BLS	-	-	-	-	0	0
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	33	178	550	762
SOP	-	-	12	23	354	389
Sora	-	-	-	48	1 006	1 054
Yhteensä - Total	383	339	689	875	2 661	4 948
Turku						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	806	228	663	352	336	2 386
BS	-	-	-	2	2	4
VA	-	-	-	8	4	12
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	806	228	663	362	342	2 402
KAB	-	-	106	188	109	403
ÖS	-	-	193	1 141	1 472	2 806
BLS	-	-	12	76	39	127
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	311	1 405	1 620	3 336
SOP	-	-	-	111	589	700
Sora	-	-	-	133	3 049	3 182
Yhteensä - Total	806	228	974	2 010	5 600	9 620
Häme						
BET	3	2	-	-	-	5
AB	726	302	328	257	224	1 837
BS	0	-	-	26	1	26
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	729	304	328	283	225	1 868
KAB	-	-	196	399	179	773
ÖS	-	-	91	448	631	1 171
BLS	-	-	-	0	-	0
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	287	847	810	1 944
SOP	-	-	-	24	517	542
Sora	-	-	-	138	2 284	2 421
Yhteensä - Total	729	304	615	1 291	3 835	6 775
Kymi						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	534	108	157	116	133	1 047
BS	1	8	-	-	0	10
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	535	116	157	116	133	1 057
KAB	-	-	30	243	104	376
ÖS	-	13	17	331	460	820
BLS	-	-	-	2	5	7
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	13	47	576	569	1 203
SOP	-	-	-	-	154	154
Sora	-	-	-	162	1 539	1 701
Yhteensä - Total	536	129	203	853	2 393	4 114

Kestopäällysteet - Asphalt pavement

BET = Betoni - Concrete

AB = Asfalttobetoni - Asphalt concrete

BS = Kantava kerros sidottu - Bound base course

VA = Valuasfaltti - Mastic asphalt

Taulu - Table 15 B

Tiepiiri District Päällystelaji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km					
Mikkeli						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	545	205	142	25	91	1 007
BS	3	-	-	-	-	3
VA	0	0	-	-	-	1
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	548	205	142	25	91	1 011
KAB	-	27	128	70	38	263
ÖS	-	46	272	556	587	1 461
BLS	-	-	-	0	8	8
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	73	400	626	633	1 732
SOP	-	-	-	5	213	217
Sora	-	-	-	237	2 385	2 622
Yhteensä - Total	549	279	542	892	3 321	5 582
Pohjois-Karjala						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	332	187	73	27	61	680
BS	8	-	3	-	-	11
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	340	187	76	27	61	691
KAB	-	83	231	203	91	609
ÖS	26	46	145	401	403	1 021
BLS	-	-	-	0	0	1
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	26	129	376	604	494	1 631
SOP	-	-	-	51	220	271
Sora	-	-	-	267	2 247	2 514
Yhteensä - Total	366	316	452	951	3 021	5 106
Kuopio						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	419	192	140	43	61	854
BS	3	-	-	-	0	3
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	422	192	140	43	61	857
KAB	-	30	69	61	41	201
ÖS	-	120	355	682	275	1 433
BLS	-	-	-	1	1	2
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	150	424	744	317	1 636
SOP	-	-	6	23	368	397
Sora	-	-	-	228	2 683	2 910
Yhteensä - Total	421	343	570	1 038	3 429	5 801
Keski-Suomi						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	557	147	131	121	111	1 067
BS	0	-	1	-	-	1
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	557	147	132	121	111	1 068
KAB	-	34	192	216	63	505
ÖS	-	49	251	298	221	819
BLS	-	-	-	1	6	6
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	83	443	515	290	1 330
SOP	-	-	-	0	98	98
Sora	-	-	-	295	2 266	2 561
Yhteensä - Total	557	230	574	931	2 765	5 057

Kevytpäällysteet - Oil gravel pavement

KAB = Kevytasfalttibetoni - Lightweight asphalt concrete

ÖS = Öljysora - Oil gravel

BLS = Bitumiliuosora - Cut-back bitumen gravel

SOP = Soratien pintaukset - Surface treatment of gravel roads

Sora - Gravel surface

Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1992
Lenght of pavement types by each district and functional road class ,
public roads 1.1.1992

Taulu - Table 15 C

Tiepiiri District	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudull. tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
Päällystelaaji Pavement type						
	km					
Vaasa						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	529	315	416	162	113	1 535
BS	1	0	17	-	1	20
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	530	315	433	162	114	1 555
KAB	-	-	52	49	23	124
ÖS	-	-	627	852	1 169	2 648
BLS	-	-	-	-	0	0
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	679	901	1 192	2 772
SOP	-	-	-	7	131	138
Sora	-	-	-	199	2 734	2 933
Yhteensä - Total	530	315	1 111	1 269	4 173	7 398
Keski-Pohjanmaa						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	244	350	53	26	40	713
BS	-	-	-	-	0	0
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	244	350	53	26	40	713
KAB	-	-	95	24	48	167
ÖS	-	14	346	455	608	1 423
BLS	-	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	14	441	479	656	1 590
SOP	-	-	-	13	133	145
Sora	-	-	-	76	1 171	1 247
Yhteensä - Total	244	364	494	595	2 000	3 696
Oulu						
BET	4	-	-	-	-	4
AB	488	62	61	32	65	707
BS	9	-	4	-	0	14
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	501	62	65	32	65	725
KAB	56	13	27	14	29	140
ÖS	177	209	378	838	835	2 437
BLS	-	-	-	0	-	0
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	233	222	405	852	864	2 577
SOP	-	-	-	-	213	213
Sora	-	-	8	158	1 814	1 980
Yhteensä - Total	734	284	479	1 043	2 956	5 496
Kainuu						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	302	68	16	45	29	461
BS	-	2	-	0	-	2
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	302	70	16	45	29	463
KAB	1	14	9	27	10	60
ÖS	62	141	413	893	563	2 071
BLS	-	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	63	155	422	920	573	2 131
SOP	-	-	-	0	102	103
Sora	-	-	-	83	1 974	2 057
Yhteensä - Total	364	225	439	1 048	2 678	4 753

Taulu - Table 15 D

Tiepiiri District Päällystelaji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudull. tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km					
Lappi						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	556	198	20	72	68	914
BS	11	-	-	-	2	13
VA	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	567	198	20	72	70	927
KAB	125	136	6	35	95	397
ÖS	546	350	754	1 363	1 142	4 156
BLS	-	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	671	486	760	1 398	1 237	4 553
SOP	-	-	-	-	311	311
Sora	-	-	-	483	2 010	2 494
Yhteensä - Total	1 238	684	779	1 954	3 630	8 285
Koko maa						
BET	11	2	-	-	-	13
AB	6 414	2 697	2 840	1 902	2 082	15 934
BS	39	13	27	31	9	118
VA	0	0	-	8	4	13
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	6 464	2 712	2 867	1 941	2 095	16 078
KAB	182	338	1 161	1 596	904	4 181
ÖS	810	988	3 856	8 369	8 842	22 865
BLS	-	-	12	81	60	152
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	992	1 326	5 029	10 046	9 806	27 198
SOP	-	-	19	257	3 403	3 678
Sora	-	-	8	2 506	27 161	29 676
Yhteensä - Total	7 457	4 039	7 922	14 750	42 464	76 631

Kestopäällysteet - Asphalt pavement

BET = Betoni - Concrete

AB = Asfalttobetoni - Asphalt concrete

BS = Kantava kerros sidottu - Bound base course

VA = Valuasfaltti - Mastic asphalt

Kevytpäällysteet - Oil gravel pavement

KAB = Kevytasfalttobetoni - Lightweight asphalt concrete

ÖS = Öljysora - Oil gravel

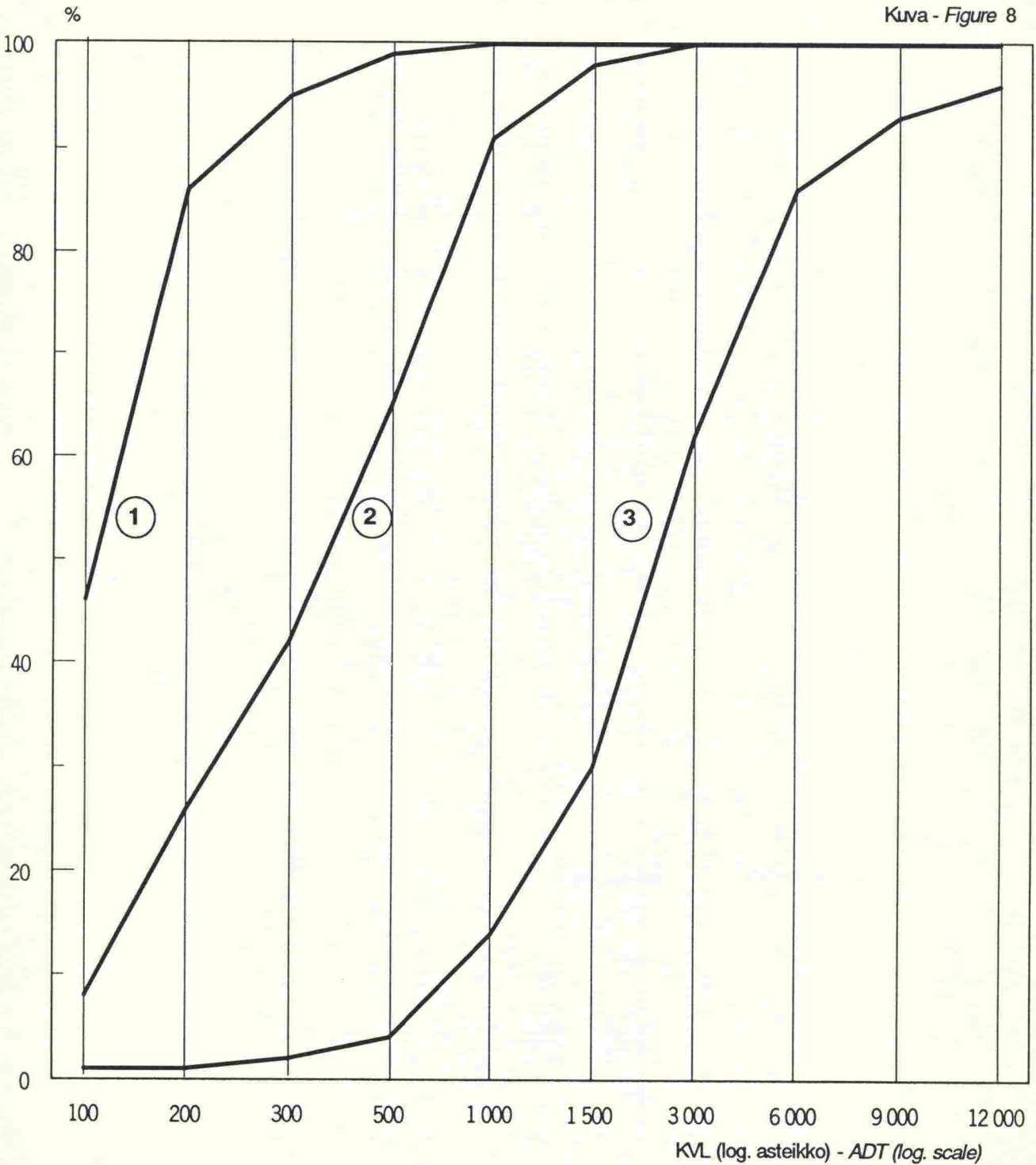
BLS = Bitumiliuosora - Cut-back bitumen gravel

SOP = Soratien pintaukset - Surface treatment of gravel roads

Sora - Gravel surface

Päällystetyyppien suhteellinen pituus (%) eri liikennemääräluokissa, yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
Relative distribution of pavement length (%) by pavement type and traffic volume, public roads
1.1.1992, ADT 1991

1 = Sorapäällyste - Gravel surface	16 078 km
2 = Kevyet päällysteet - Oil gravel pavement	30 877 km ¹⁾
3 = Kestopäällysteet - Asphalt pavement	29 676 km



¹⁾ Sisältää soratien pintaauksen - Gravel roads with surface treatment included

Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
Pavement length by pavement type and traffic volume, public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 16

KVL ADT	Kestopäällysteet - <i>Asphalt pavement</i>					Kevyet päällysteet - <i>Oil gravel</i>				Sop	Sora	Kaikki tiet <i>Roads total</i>
	Bet	Ab	Bs	Va	Yht. <i>Total</i>	Kab	Ös	Bls	Yht. <i>Total</i>			
	km											
0-100	-	87	4	-	91	37	1 243	3	1 283	1 081	13 572	16 026
101-200	-	103	2	2	107	150	3 920	12	4 081	1 583	11 741	17 512
201-300	-	129	2	-	131	239	4 159	9	4 407	640	2 912	8 089
301-500	-	369	5	-	374	739	5 920	43	6 702	306	1 158	8 540
501-1 000	-	1 591	17	4	1 612	1 809	6 067	56	7 931	62	196	9 801
1 001-1 500	-	2 513	21	6	2 540	790	1 206	21	2 016	4	12	4 572
1 501-3 000	-	5 112	33	-	5 144	372	307	9	688	0	12	5 845
3 001-6 000	-	3 800	22	0	3 822	40	17	0	57	-	-	3 878
6 001-9 000	-	1 056	7	-	1 063	-	-	-	-	-	-	1 063
9 001-12 000	5	537	3	-	545	-	0	-	0	-	-	545
12 001 -	8	613	1	0	622	-	-	-	-	-	-	622
KVL puuttuu ADT missing	-	26	3	-	29	6	28	-	34	3	73	139
Yhteensä - Total	13	15 934	118	13	16 078	4 181	22 865	152	27 199	3 678	29 676	76 631

Bet = Sementtibetoni - Concrete

Ab = Asfalttibetoni - Asphalt concrete

Bs = Kantava kerros sidottu - Bound base course

Va = Valuasfaltti - Mastic asphalt

Kab = Kevytasfalttibetoni - Lightweight asphalt concrete

Bls = Bitumiliuossora - Oil gravel

Ös = Öljysora - Cut-back bitumen gravel

Sop = Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads

Sora - Gravel surface

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - Average daily traffic

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan
yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes
public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 17 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet ¹⁾ päällysteet Oil gravel pavement	Sora Gravel	Yhteensä Total
km					
Valtatiet Class I main roads	0-100	-	-	-	-
	101-200	-	-	-	-
	201-500	6	256	-	262
	501-1 000	120	375	-	495
	1 001-1 500	685	264	-	949
	1 501-3 000	1 908	82	-	1 989
	3 001-6 000	2 171	16	-	2 187
	6 001-9 000	704	-	-	704
	9 001-12 000	422	-	-	422
	12 001 -	449	-	-	449
	KVL puuttuu - ADT missing				
	Yhteensä - Total	6 465	992	-	7 457
Kantatiet Class II main roads	0-100				
	101-200				
	201-500	20	260	-	280
	501-1 000	200	744	-	944
	1 001-1 500	471	266	-	738
	1 501-3 000	1 054	53	-	1 107
	3 001-6 000	695	3	-	698
	6 001-9 000	132	-	-	132
	9 001-12 000	42	-	-	42
	12 001 -	95	-	-	95
	KVL puuttuu - ADT missing	3	-	-	3
	Yhteensä - Total	2 712	1 326	-	4 039
Seudulliset tiet Regional roads	0-100	20	26	-	46
	101-200		152	-	152
	201-500	18	1 721	8	1 748
	501-1 000	344	2 264	-	2 608
	1 001-1 500	634	669	-	1 304
	1 501-3 000	1 106	210	-	1 316
	3 001-6 000	530	4	-	534
	6 001-9 000	119	-	-	119
	9 001-12 000	31	-	-	31
	12 001 -	45	-	-	45
	KVL puuttuu - ADT missing	19	-	-	19
	Yhteensä - Total	2 866	5 047	8	7 922
Kokoojatiet Collector roads	0-100	13	290	286	589
	101-200	5	1 608	1 311	2 925
	201-500	105	4 563	851	5 519
	501-1 000	463	3 026	49	3 538
	1 001-1 500	417	580	1	997
	1 501-3 000	618	202	8	828
	3 001-6 000	224	25	-	249
	6 001-9 000	61	-	-	61
	9 001-12 000	26	-	-	26
	12 001 -	6	-	-	6
	KVL puuttuu - ADT missing	2	9	-	11
	Yhteensä - Total	1 940	10 303	2 506	14 750

Taulu - Table 17 B

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet ¹⁾ päällysteet Oil gravel pavement	Sora Gravel	Yhteensä Total
km					
Yhdystiet	0-100	57	2 048	13 286	15 391
Connecting roads	101-200	102	3 904	10 430	14 436
	201-500	356	5 254	3 210	8 820
	501-1 000	484	1 585	147	2 216
	1 001-1 500	333	241	11	585
	1 501-3 000	459	140	4	603
	3 001-6 000	202	9	-	211
	6 001-9 000	46	-	-	46
	9 001-12 000	24	0	-	24
	12 000-	26	-	-	26
	KVL puuttuu - ADT missing	6	28	73	107
	Yhteensä - Total	2 095	13 208	27 161	42 464
Tiet yhteensä	0-100	91	2 363	13 572	16 026
Roads total	101-200	107	5 664	11 741	17 512
	201-500	505	12 054	4 070	16 629
	501-1 000	1 612	7 993	196	9 801
	1 001-1 500	2 540	2 020	12	4 572
	1 501-3 000	5 144	688	12	5 845
	3 001-6 000	3 822	57	-	3 878
	6 001-9 000	1 063	-	-	1 063
	9 001-12 000	545	0	-	545
	12 000-	622	-	-	622
	KVL puuttuu - ADT missing	29	37	73	139
	Yhteensä - Total	16 078	30 877	29 676	76 631

¹⁾ Sisältää soratien pintauksen - Gravel roads with surface treatment included

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - Average daily traffic

Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.1992
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.1992

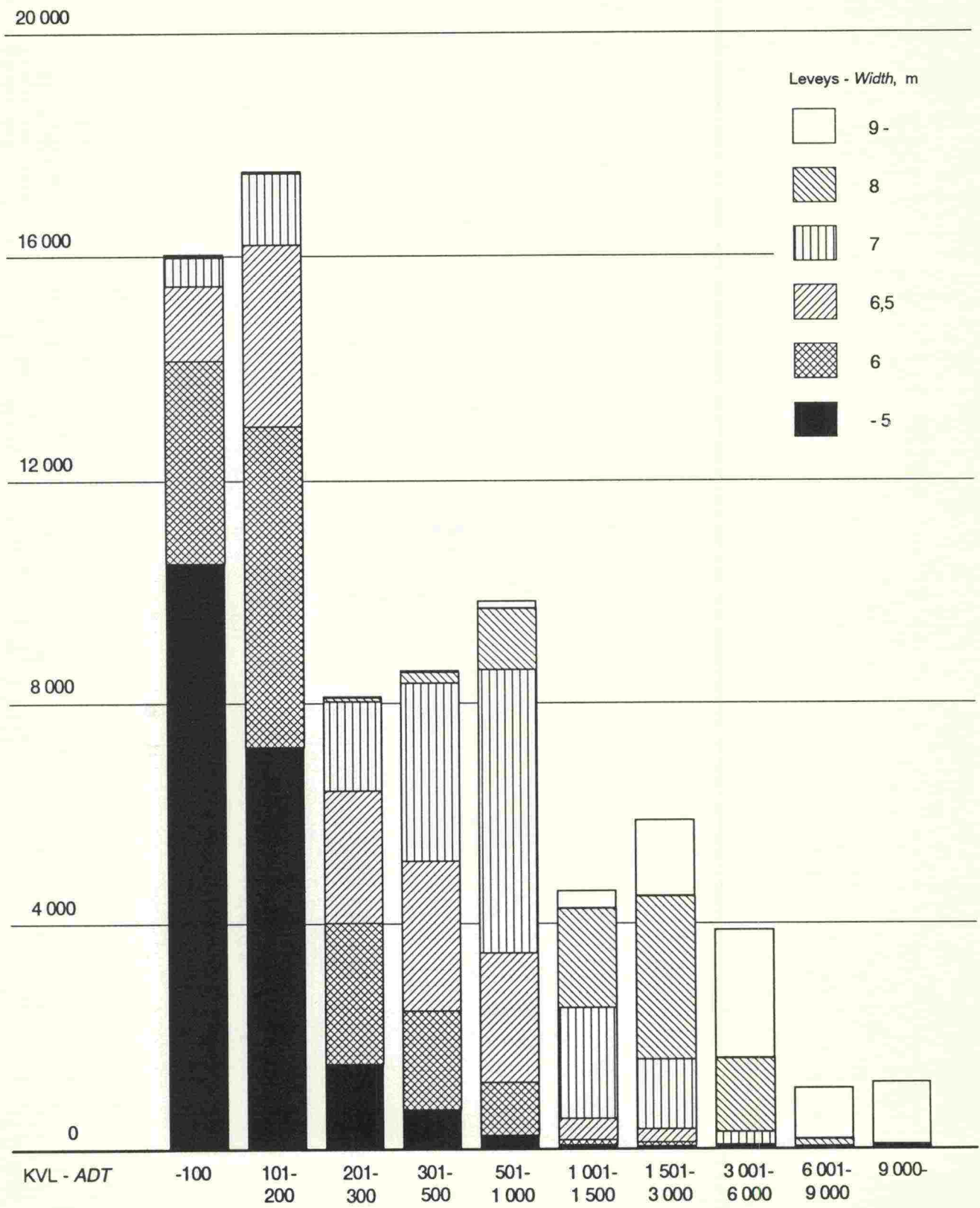
Taulu - Table 18

Tieluokka	Kevätkantavuus - Spring bearing capacity range										
Road class											
Päällystetyyppi											
Pavement type	-50	51- 90	91- 110	111- 130	131- 150	151- 165	166- 185	186- 265	266-	Puuttuu Missing	Yhteensä Total
	MN/m ² - MN/sqm										
Valtatiet - Class I main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	4	10	33	68	125	1 034	5 105	86	6 465
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	19	13	107	60	52	124	412	188	18	992
Yhteensä - Total	-	19	17	117	93	120	250	1 446	5 293	104	7 457
Kantatiet - Class II main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	26	13	7	14	76	598	1 961	18	2 712
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	8	10	37	87	47	185	656	275	21	1 326
Yhteensä - Total	-	8	35	50	94	61	261	1 255	2 236	39	4 039
Seudulliset tiet - Regional highways											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	2	7	30	36	63	51	124	904	1 574	74	2 866
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	0	206	146	220	486	418	584	2 077	834	57	5 028
Sorapäällyste 1) - Gravel surface 1)	6	-	2	-	4	6	-	-	9	-	27
Yhteensä - Total	9	213	179	257	552	475	708	2 981	2417	131	7 922
Kokoojatiet - Collector roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	1	28	28	36	69	104	137	788	683	65	1 940
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	55	575	648	930	1 364	863	1 184	3 558	693	177	10 046
Sorapäällyste 1) - Gravel surface 1)	515	800	432	401	245	156	47	134	10	22	2 763
Yhteensä - Total	572	1 403	1 109	1 367	1 677	1 123	1 369	4 480	1 386	264	14 750
Yhdystiet - Connecting roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	35	91	126	147	160	116	187	714	433	87	2 095
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	364	1 252	1 256	1 414	1 334	831	907	1 776	336	335	9 805
Sorapäällyste 1) - Gravel surface 1)	5 459	10 481	4 505	3 267	1 922	831	622	737	59	2 679	30 564
Yhteensä - Total	5 858	11 824	5 888	4 828	3 416	1 779	1 716	3 226	828	3 101	42 464
Tiet yhteensä - Roads total											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	39	126	214	242	332	354	649	4 038	9 756	330	16 078
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	420	2 059	2 073	2 709	3 330	2 210	2 985	8 479	2 326	608	27 199
Sorapäällyste 1) - Gravel surface 1)	5 981	11 281	4 940	3 668	2 171	994	669	871	78	2 701	33 354
Yhteensä - Total	6 439	13 467	7 227	6 619	5 832	3 557	4 304	13 387	12 160	3 639	76 631

1) Soratien pintaukset on tässä taulukossa sisällytetty ryhmään sora - Gravel roads with surface treatment included

Tiepituudet tieleveys- ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991, km
Road length by width of road and traffic volume, public roads 1.1.1992, ADT 1991, km

Kuva - Figure 9



Tien leveys tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1992
Public Roads by road width for each district, public roads 1.1.1992

Taulu - Table 19

Tiepiiri District	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2												Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	5 tai alle or less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10				
	km														
Uusimaa	725	441	638	575	634	367	387	100	239	88	187	354	212	4 948	
Turku	1 234	1 167	1 649	1 826	1 144	682	583	166	467	205	333	133	30	9 620	
Häme	880	904	845	832	1 182	522	405	221	254	171	272	232	55	6 775	
Kymi	401	483	806	680	784	96	311	48	84	114	106	188	14	4 114	
Mikkeli	312	704	1 295	1 279	862	179	658	95	46	12	89	47	3	5 582	
Pohjois-Karjala	493	692	1 207	822	720	358	608	68	26	27	33	44	8	5 106	
Kuopio	110	954	1 242	1 526	976	277	507	46	20	42	49	22	29	5 801	
Keski-Suomi	250	692	1 105	822	1 187	188	502	19	34	18	190	37	13	5 057	
Vaasa	301	945	1 901	1 059	1 339	247	932	84	173	57	193	160	7	7 398	
Keski-Pohjanmaa	549	480	449	603	589	114	627	11	31	15	154	75		3 696	
Oulu	1 309	752	1 056	690	637	314	361	23	50	138	84	69	13	5 496	
Kainuu	1 363	575	1 208	809	229	96	345	4	14	13	90	7	0	4 753	
Lappi	2 755	688	1 436	1 074	1 379	124	484	6	89	39	165	39	9	8 285	
Koko maa Country total	10 681	9 476	14 836	12 598	11 662	3 564	6 709	891	1 526	938	1 946	1 410	393	76 631	

Tien leveys liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1992, KVL1991
Public roads by road width and traffic volume, public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 20

KVL ADT	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0,2 m											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	5 tai alle tor less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
	km													
0-100	6 049	4 426	3 644	1 336	454	53	45	1	11		6	0	-	16 026
101-200	3 610	3 570	5 765	3 248	1 188	95	29	1	4	0	1	2	-	17 512
201-300	597	900	2 508	2 382	1 392	223	68	5	9	1	1	4	-	8 089
301-500	319	365	1 760	2 653	2 641	581	171	17	19	2	5	5	-	8 540
501-1 000	87	130	948	2 303	3 921	1 158	1 072	51	64	14	43	10	0	9 801
1 001-1 500	6	43	89	384	1 300	677	1 687	73	162	65	62	24	0	4 572
1 501-3 000	9	12	72	233	660	601	2 542	348	421	237	560	150	1	5 845
3 001-6 000	0	2	7	41	76	145	996	336	543	356	886	487	3	3 878
6 001-9 000	0		0	2	9	13	77	43	183	146	257	317	14	1 063
9 001-12 000		1	0	0	3	1	12	8	73	72	103	234	37	545
12 001-			0	0	3	7	7	7	36	46	22	158	335	622
KVL puuttuu ADT missing	4	27	42	16	14	10	3		1			19	2	139
Yhteensä Total	10 681	9 476	14 836	12 598	11 662	3 564	6 709	891	1 526	938	1 946	1 410	393	76 631

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Tien päällysteen leveys tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1992

Public roads by pavement width for each district, public roads 1.1.1992

Taulu - Table 21

Tiepiiri <i>District</i>	Päällysteleveys (m) - <i>Pavement width (m)</i>											
	Alle <i>Less than</i> 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli <i>Over</i> 8.9	2-ajora- taiset <i>Divided</i> <i>highways</i>	Puuttuu <i>Missing</i>	Sora- tiet <i>Gravel roads</i>	Yht. <i>Total</i>
	km											
Uusimaa	23	83	170	592	1 131	861	277	538	212	6	1 054	4 948
Turku	35	106	491	2 165	1 019	1 102	864	594	30	57	3 182	9 620
Häme	1	7	230	1 177	1 105	717	381	624	55	22	2 421	6 775
Kymi	1	35	94	738	634	413	133	351	14	-	1 701	4 114
Mikkeli	47	79	304	799	702	790	91	146	3	-	2 622	5 582
Pohjois-Karjala	22	46	337	557	602	780	43	88	8	-	2 514	5 106
Kuopio	1	5	93	1 139	751	671	59	143	29	4	2 910	5 801
Keski-Suomi	1	17	98	373	1 075	624	45	251	13	1	2 561	5 057
Vaasa	2	55	377	761	1 412	1 067	373	408	7	4	2 933	7 398
Keski-Pohjanmaa	31	63	148	595	638	674	28	262	-	-	1 247	3 696
Oulu	178	295	537	940	575	638	75	265	13	10	1 980	5 496
Kainuu	100	99	307	1 392	230	439	17	111	0	13	2 057	4 753
Lappi	687	238	1 211	1 144	1 465	654	138	245	9	19	2 494	8 285
Koko maa <i>Country total</i>	1 129	1 130	4 396	12 371	11 337	9 430	2 524	4 026	393	137	29 676	76 631

Tien päällysteen leveys liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1992

Public roads by pavement width and traffic volume, public roads 1.1.1992

Taulu - Table 22

KVL ADT	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)											
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Puuttuu Missing	Sora- tiet Gravel roads	Yht. Total
	km											
0-100	494	312	678	737	79	33	20	17	-	37	13 572	16 026
101-200	463	443	1 652	2 473	611	63	8	2	-	77	11 741	17 512
201-300	71	171	868	2 708	1 096	198	12	2	-	9	2 911	8 089
301-500	54	137	670	3 188	2 798	482	24	14	-	14	1 158	8 540
501-1 000	42	50	438	2 578	4 387	1 915	124	60	0	-	196	9 801
1 001-1 500	-	6	51	402	1 463	2 268	216	151	0	-	12	4 572
1 501-3 000	0	8	29	230	787	3 161	785	832	1	-	12	5 845
3 001-6 000	2	0	1	45	98	1 151	1 020	1 557	3	-	-	3 878
6 001-9 000	0	-	0	0	9	117	208	714	14	-	-	1 063
9 001-12 000	-	-	1	-	0	18	64	424	37	-	-	545
12 001-	-	-	0	-	2	10	40	235	335	-	-	622
KVL puuttuu ADT missing	1	2	7	9	9	14	2	19	2	1	73	139
Yhteensä Total	1 129	1 130	4 396	12 371	11 337	9 430	2 524	4 026	393	137	29 676	76 631

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

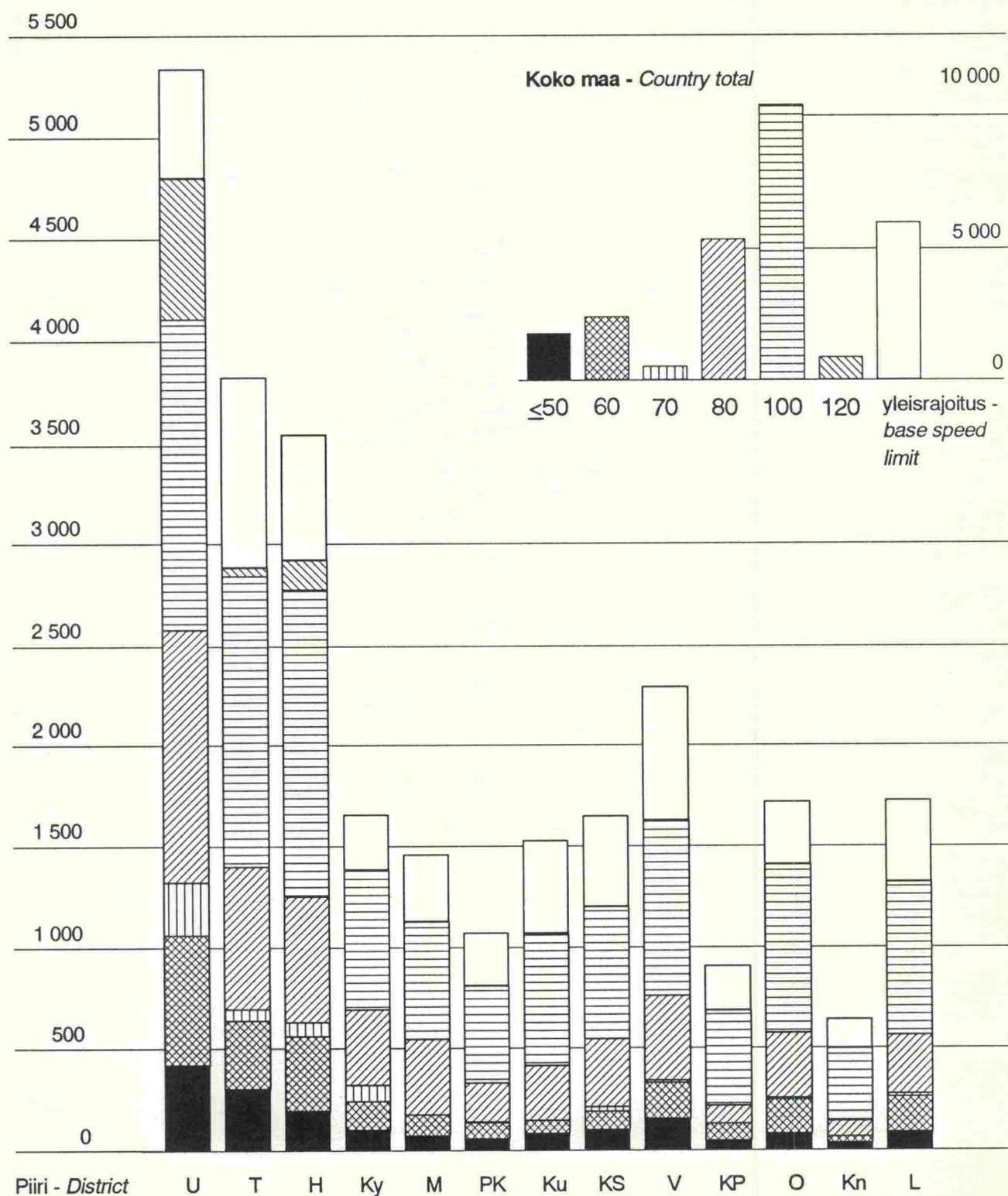
Liikennesuorite tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
Distribution of vehicle mileage by road width, public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 23

Tiepiiri District	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2 m													Yht. Total
	Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year													
Uusimaa	51	44	102	172	238	197	372	163	472	201	330	1 019	2 000	5 362
Turku	49	67	153	321	281	289	381	166	773	325	534	338	161	3 839
Häme	37	42	59	114	321	185	290	280	360	443	488	628	306	3 552
Kymi	13	21	48	101	164	31	255	53	96	218	176	416	71	1 662
Mikkeli	10	27	65	109	174	81	517	126	56	14	145	126	14	1 464
Pohjois-Karjala	18	27	66	71	134	110	358	43	51	31	40	96	32	1 078
Kuopio	4	38	63	172	180	134	446	75	16	79	79	58	188	1 532
Keski-Suomi	10	34	71	115	287	76	432	14	40	44	393	70	68	1 655
Vaasa	19	49	152	138	293	96	657	76	180	63	266	279	31	2 297
Keski-Pohjanmaa	22	23	35	83	126	31	325	6	16	9	138	95	-	908
Oulu	55	51	131	110	173	143	295	32	111	168	144	223	88	1 723
Kainuu	34	17	96	84	48	36	175	8	6	12	111	16	0	644
Lappi	130	48	165	181	389	42	285	5	47	59	236	101	42	1 731
Koko maa Country total	452	487	1 206	1 772	2 806	1 452	4 789	1 046	2 224	1 668	3 081	3 465	3 002	27 448
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	9	40	132	224	2 157	625	1 314	1 167	1 790	2 360	2 121	11 938
Kantatiet - Class II main roads	-	-	24	28	292	132	960	109	371	182	498	714	467	3 777
Seudulliset tiet - Regional highways	8	8	116	188	734	406	924	170	364	207	513	261	230	4 129
Kokoojatiet - Collector roads	52	53	295	702	999	405	422	82	103	83	175	76	21	3 468
Yhdystiet - Connecting	391	426	762	814	649	285	326	61	73	28	105	54	163	4 136
Tiet yhteensä - Roads total	452	487	1 206	1 772	2 806	1 452	4 789	1 046	2 224	1 668	3 081	3 465	3 002	27 448
KVL ADT range														
0-100	140	111	96	35	12	1	0	0	0	-	0	0	-	395
101-200	184	183	304	179	66	5	2	0	0	0	0	0	-	924
201-300	53	80	225	217	127	21	6	0	1	0	0	0	-	731
301-500	43	49	245	375	387	84	26	3	3	0	1	1	-	1216
501-1 000	21	32	235	566	1000	305	303	14	19	4	12	3	0	2512
1 001-1 500	3	19	38	167	574	306	771	36	73	27	29	11	0	2055
1 501-3 000	6	8	51	166	477	447	1982	271	355	193	488	130	1	4574
3 001-6 000	1	3	9	59	107	205	1427	552	835	535	1391	777	6	5906
6 001-9 000	1	-	1	4	24	35	190	106	490	389	669	840	40	2791
9 001-12 000	-	2	1	1	14	4	46	28	267	274	382	866	144	2028
12 000 -	-	-	1	3	18	38	36	36	183	245	110	836	2812	4318
Yhteensä - Total	452	487	1206	1772	2806	1452	4789	1046	2224	1668	3081	3465	3002	27448

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ¹⁾ ja piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan,
 yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage by speed limit for each district, public roads 1.1.1992, mill.autokm/year

Kuva - Figure 10



¹⁾ Kesän nopeusrajoitusten mukaan - According to summer speed limits

Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.1992
Speed limits, public roads 1.1.1992

Taulu - Table 24

Tiepiiri District	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h							Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120	Yleis- rajoitus General speed limit (80)	
	km							
Uusimaa	532	686	32	507	510	86	2 594	4 948
Turku	749	614	9	374	1 080	11	6 783	9 620
Häme	387	420	16	472	859	26	4 596	6 775
Kymi	219	245	40	268	518	-	2 824	4 114
Mikkeli	136	241	-	326	695	-	4 183	5 582
Pohjois-Karjala	125	237	1	214	783	-	3 746	5 106
Kuopio	122	82	-	244	618	-	4 736	5 801
Keski-Suomi	186	196	22	234	641	-	3 778	5 057
Vaasa	401	418	2	354	1 027	-	5 195	7 398
Keski-Pohjanmaa	107	210	-	152	864	-	2 363	3 696
Oulu	129	226	6	396	1 193	-	3 546	5 496
Kainuu	58	69	-	184	1 230	-	3 212	4 753
Lappi	150	427	10	474	2 168	-	5 056	8 285
Koko maa - Country total	3 300	4 073	138	4 199	12 187	123	52 610	76 631
Tieluokka Road class								
Valtatiet - Class I main roads	29	175	35	1 512	5 573	122	12	7 457
Kantatiet - Class II main roads	27	118	14	862	3 003	2	13	4 039
Seudulliset tiet - Regional highways	220	510	16	1 297	2 406	-	3 472	7 922
Kokoojatie - Collector roads	673	1 104	44	474	1 150	-	11 305	14 750
Yhdystiet - Connecting roads	2 350	2 167	29	54	55	-	37 808	42 464
Tiet yhteensä - Roads total	3 300	4 073	138	4 199	12 187	123	52 610	76 631
KVL ADT range								
0-100	124	130	-	10	35	-	15 727	16 026
101-200	364	372	-	67	439	-	16 271	17 512
201-300	298	429	-	121	433	-	6 808	8 089
301-500	464	625	12	272	1 111	-	6 056	8 540
501-1 000	682	991	16	682	2 077	-	5 353	9 801
1 001-1 500	407	424	19	516	1 962	-	1 245	4 572
1 501-3 000	562	521	19	903	2 972	-	867	5 845
3 001-6 000	267	331	11	900	2 225	-	144	3 878
6 001-9 000	56	110	2	383	475	1	36	1 063
9 001-12 000	28	67	3	169	253	12	14	545
12 000 -	30	61	57	157	201	111	5	622
KVL puuttuu - ADT missing	18	12	-	21	4	-	85	139
Yhteensä - Total	3 300	4 073	138	4 199	12 187	123	52 610	76 631

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
Vehicle mileage by speed limit, public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 25

Tiepiiri District	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h						Yleis- rajoitus Regional speed limit (80)	Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120		
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year							
Uusimaa	421	648	262	1 262	1 531	699	539	5 362
Turku	303	337	57	710	1 447	44	940	3 839
Häme	195	367	71	627	1 526	148	617	3 552
Kymi	103	137	81	372	696	-	274	1 662
Mikkeli	73	102	-	372	589	-	329	1 464
Pohjois-Karjala	58	78	5	191	480	-	266	1 078
Kuopio	84	65	-	266	661	-	456	1 532
Keski-Suomi	101	91	21	334	662	-	444	1 655
Vaasa	156	175	12	419	869	-	666	2 297
Keski-Pohjanmaa	49	83	-	86	470	-	220	908
Oulu	81	168	8	319	839	-	309	1 723
Kainuu	36	29	-	78	354	-	146	644
Lappi	89	172	14	292	759	-	404	1 731
Koko maa - Country total	1 750	2 453	530	5 329	10 884	891	5 611	27 448
Tieluokka Road class								
Valtatiet - Class I main roads	77	434	213	2 914	7 412	883	5	11 938
Kantatiet - Class II main roads	65	191	135	1 126	2 231	8	22	3 777
Seudulliset tiet - Regional highways	235	545	70	1 065	1 062	-	1 152	4 129
Kokoojatiet - Collector roads	413	614	31	215	174	-	2 021	3 468
Yhdystiet - Connecting roads	961	669	81	10	5	-	2 410	4 136
Tiet yhteensä - Roads total	1 750	2 453	530	5 329	10 884	891	5 611	27 448
KVL ADT								
0-100	3	3	-	0	1	-	387	395
101-200	20	21	-	4	25	-	854	924
201-300	27	40	-	11	39	-	614	731
301-500	67	89	2	39	167	-	852	1216
501-1000	179	256	4	186	569	-	1318	2512
1001-1500	182	190	9	233	890	-	551	2055
1501-3000	437	415	17	727	2340	-	639	4574
3001-6000	402	515	16	1405	3362	-	206	5906
6001-9000	150	302	7	1008	1229	1	93	2791
9001-12000	108	251	12	638	923	43	53	2028
12001-	176	371	463	1078	1338	847	45	4318
Yhteensä - Total	1750	2453	530	5329	10884	891	5611	27448

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1991 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1992, KVL 1991
Roads with frost damages by functional road class for each district and traffic volume range in 1991 public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 26

Tiepiiri District	Seudulliset tiet Regional highways	Kokoojatiet Collector roads	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km			
Uusimaa	-	-	4	4
Turku	-	-	26	26
Häme	-	19	650	669
Kymi	11	-	7	18
Mikkeli	-	-	136	136
Pohjois-Karjala	-	63	115	178
Kuopio	-	14	98	112
Keski-Suomi	-	7	67	74
Vaasa	14	89	430	533
Keski-Pohjanmaa	-	27	149	176
Oulu	10	163	781	954
Kainuu	-	24	503	527
Lappi	-	180	460	640
Koko maa - Country total	34	584	3426	4045
KVL ADT				
0-100	-	86	1743	1829
101-200	-	226	1135	1361
201-300	10	81	330	420
301-500	25	112	165	302
501-1000	-	70	48	117
1001-	-	9	5	14
Yhteensä - Total	34	584	3426	4045

Kelirikkorajoitusten pituus tieluokittain vuosina 1986-1991, yleiset tiet 1.1. 1987 - 1.1 1992
Roads with frost damages by functional road class in 1986-1991, public roads 1.1. 1987 - 1.1 1992

Taulu - Table 27

Tieluokka	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Seudulliset tiet - <i>Regional highways</i>	74	23	34	-	23	34
Kokoojatiet - <i>C ollector roads</i>	656	693	726	-	632	584
Yhdystiet - <i>Connecting roads</i>	4428	4382	4923	-	4183	3426
Yhteensä - <i>Total</i>	5157	5098	5683	6571 ¹⁾	4839	4045

¹⁾ Kelirikkorekisterin mukaan - *According to frost damage register*

Tiepituuudet viimeisimmän kelirikkorajoitusvuoden mukaan tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1. 1992
Road lengths according to latest frost damage year for each district, public roads 1.1. 1992

Taulu - Table 28

Tiepiiri <i>District</i>	Vuosi - <i>Year</i>						Yhteensä <i>Total</i>
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Uusimaa	-	-	-	-	-	4	4
Turku	21	16	68	38	23	26	192
Häme	46	13	114	282	177	669	1 301
Kymi	79	34	-	55	6	18	192
Mikkeli	57	0	30	292	264	136	779
Pohjois-Karjala	7	-	14	-	81	178	280
Kuopio	60	12	143	416	208	112	951
Keski-Suomi	133	107	139	156	212	74	821
Vaasa	111	37	39	290	121	533	1 131
Keski-Pohjanmaa	127	137	16	161	102	176	719
Oulu	37	41	34	52	182	954	1 300
Kainuu	25	52	1	88	134	527	827
Lappi	40	235	68	253	107	640	1 343
Koko maa - <i>Country total</i>	742	685	667	2 084	1 617	4 045	9 840

Alikulkua rajoittavat esteet ¹⁾ tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1. 1992
Number of underpasses ¹⁾ by height for each district in functional road classes,
public roads 1.1. 1992

Taulu - Table 29 A

Tiepiiri - District	Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m)							
Tieluokka - Road class	- 4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 -	Yht.- Tot.
	lkm - number							
Uusimaa								
Valtatiet - Class I main roads	-	12	19	65	9	4	4	113
Kantatiet - Class II main roads	-	9	9	23	4	2	1	48
Seudulliset tiet - Regional highways	-	5	7	19	10	5	3	49
Kokoojatiet - Collector roads	1	2	5	8	2	1	2	21
Yhdystiet - Connecting roads	5	7	11	27	5	2	2	59
Yhteensä - Total	6	35	51	142	30	14	12	290
Turku								
Valtatiet - Class I main roads	-	3	6	5	4	-	-	18
Kantatiet - Class II main roads	-	1	2	5	1	-	-	9
Seudulliset tiet - Regional highways	-	-	2	8	2	2	-	14
Kokoojatiet - Collector roads	1	1	1	4	3	-	-	10
Yhdystiet - Connecting roads	9	6	6	7	2	3	-	33
Yhteensä - Total	10	11	17	29	12	5	-	84
Häme								
Valtatiet - Class I main roads	-	4	13	39	2	1	1	60
Kantatiet - Class II main roads	-	5	2	4	2	-	-	13
Seudulliset tiet - Regional highways	-	5	1	2	-	-	-	8
Kokoojatiet - Collector roads	1	1	4	6	1	-	-	13
Yhdystiet - Connecting roads	10	8	4	7	3	-	1	33
Yhteensä - Total	11	23	24	58	8	1	2	127
Kymi								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	3	24	7	3	1	39
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	6	1	-	-	8
Seudulliset tiet - Regional highways	3	-	1	3	-	-	-	7
Kokoojatiet - Collector roads	2	-	3	7	2	1	1	16
Yhdystiet - Connecting roads	8	10	5	9	4	1	3	40
Yhteensä - Total	13	12	12	49	14	5	5	110
Mikkeli								
Valtatiet - Class I main roads	-	-	2	11	8	1	-	22
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	1	-	-	1	2
Seudulliset tiet - Regional highways	1	-	2	1	-	-	1	5
Kokoojatiet - Collector roads	-	-	1	-	-	-	-	1
Yhdystiet - Connecting roads	1	1	1	-	-	-	-	3
Yhteensä - Total	2	1	6	13	8	1	2	33
Pohjois-Karjala								
Valtatiet - Class I main roads	-	-	2	6	-	-	-	8
Kantatiet - Class II main roads	-	2	-	-	1	-	-	3
Seudulliset tiet - Regional highways	-	1	-	1	-	-	-	2
Kokoojatiet - Collector roads	-	2	1	1	-	-	-	4
Yhdystiet - Connecting roads	1	4	2	-	1	-	-	8
Yhteensä - Total	1	9	5	8	2	-	-	25
Kuopio								
Valtatiet - Class I main roads	-	-	-	7	8	-	1	16
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	-	-	1	-	1
Seudulliset tiet - Regional highways	-	2	-	1	-	1	-	4
Kokoojatiet - Collector roads	-	-	3	-	-	-	-	3
Yhdystiet - Connecting roads	2	4	2	3	-	-	-	11
Yhteensä - Total	2	6	5	11	8	2	1	35

Taulu - Table 29 B

Tiepiiri - District	Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m)							Yht.- Tot.
	- 4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 -	
Tieluokka - Road class	lkm - number							
Keski-Suomi								
Valtatiet - Class I main roads	-	2	6	13	7	4	5	37
Kantatiet - Class II main roads	-	1	1	-	1	-	-	3
Seudulliset tiet - Regional highways	-	1	1	6	-	1	-	9
Kokoojatiet - Collector roads	-	1	-	4	1	-	-	6
Yhdystiet - Connecting roads	2	4	5	5	1	1	3	21
Yhteensä - Total	2	9	13	28	10	6	8	76
Vaasa								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	5	8	1	-	1	16
Kantatiet - Class II main roads	-	1	1	3	-	-	-	5
Seudulliset tiet - Regional highways	-	-	-	4	1	-	-	5
Kokoojatiet - Collector roads	-	-	1	5	1	-	-	7
Yhdystiet - Connecting roads	6	4	2	4	-	-	-	16
Yhteensä - Total	6	6	9	24	3	-	1	49
Keski-Pohjanmaa								
Seudulliset tiet - Regional highways	-	1	-	1	-	-	-	2
Kokoojatiet - Collector roads	-	-	-	1	1	-	-	2
Yhdystiet - Connecting roads	2	2	-	2	-	-	1	7
Yhteensä - Total	2	3	-	4	1	-	1	11
Oulu								
Valtatiet - Class I main roads	-	2	3	9	-	-	-	14
Seudulliset tiet - Regional highways	-	-	1	-	2	1	-	4
Kokoojatiet - Collector roads	-	2	4	2	-	-	-	8
Yhdystiet - Connecting roads	3	7	1	3	1	-	-	15
Yhteensä - Total	3	11	9	14	3	1	-	41
Kainuu								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	4	6	1	1	-	13
Seudulliset tiet - Regional highways	1	1	1	1	-	-	-	4
Kokoojatiet - Collector roads	-	-	-	1	1	-	1	3
Yhdystiet - Connecting roads	7	1	-	2	-	1	-	11
Yhteensä - Total	8	3	5	10	2	2	1	31
Lappi								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	2	15	2	-	-	20
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	2	-	-	-	3
Seudulliset tiet - Regional highways	-	-	2	-	-	-	-	2
Kokoojatiet - Collector roads	-	1	-	-	-	-	-	1
Yhdystiet - Connecting roads	5	4	1	6	4	-	-	20
Yhteensä - Total	5	7	5	23	6	-	-	46
Koko maa								
Valtatiet - Class I main roads	-	27	65	208	49	14	13	376
Kantatiet - Class II main roads	-	21	15	44	10	3	2	95
Seudulliset tiet - Regional highways	5	16	18	47	15	10	4	115
Kokoojatiet - Collector roads	5	10	23	39	12	2	4	95
Yhdystiet - Connecting roads	61	62	40	75	21	8	10	277
Yhteensä - Total	71	136	161	413	107	37	33	958

1) Poislukien porttaalit - Excl. overhead sign supports

Lisäksi 111 kpl sähkörautatien ajojohtoja - Also 111 pc. electric wires of railways

Painorajoitettujen siltojen lukumäärä piireittäin, yleiset tiet 1.1. 1992
Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1. 1992

Taulu - Table 30

Tiepiiri District	Painorajoitustyyppi - Weight limitation type		Kokonaispaino rajoitettu - Grossweight limited ¹⁾			
	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	-	Yhteensä Total
Uusimaa	13	3	10	10	-	36
Turku	8	19	8	40	3	78
Häme	19	19	17	3	4	62
Kymi	5	3	6	12	2	28
Mikkeli	3	-	5	-	-	8
Pohjois-Karjala	1	-	4	-	-	5
Kuopio	10	16	3	7	-	36
Keski-Suomi	11	3	1	3	-	18
Vaasa	13	8	25	15	7	68
Keski-Pohjanmaa	1	11	4	7	-	23
Oulu	3	5	9	3	1	21
Kainuu	3	7	1	1	-	12
Lappi	29	6	13	7	3	58
Koko maa - Country total	119	100	106	108	20	453

¹⁾ Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan
Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation

Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.1992 , KVL 1991
Number of railroad level crossings for each district by road- and traffic volume classes 1.1.1992
ADT 1991

Taulu - Table 31

Tiepiiri District	Ei turvalaitetta - No safety devices						Turvalaitteet - With safety devices						
	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seud. tiet	Kok. tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seud. tiet	Kok. tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet	Yht.
	Class I main roads	Class II main roads	Reg. high- roads	Collect- or roads	Conn- ecting roads	Roads total	Class I main roads	Class II main roads	Reg. high- roads	Other high- roads	Local roads	Roads total	Total
	km - number												
Uusimaa	-	-	-	-	17	17	-	1	2	8	24	35	52
Turku	-	-	-	3	14	17	-	1	5	12	56	74	91
Häme	-	-	1	-	10	11	-	-	-	6	31	37	48
Kymi	-	-	-	-	2	2	-	-	1	5	37	43	45
Mikkeli	-	-	-	1	10	11	-	-	-	5	23	28	39
Pohjois-Karjala	-	-	-	2	22	24	-	1	2	6	31	40	64
Kuopio	-	-	-	-	4	4	-	-	-	4	20	24	28
Keski-Suomi	-	-	-	-	7	7	-	1	-	4	15	20	27
Vaasa	-	-	-	-	21	21	-	2	3	11	46	62	83
Keski-Pohjanmaa	-	2	-	-	8	10	-	-	-	1	16	17	27
Oulu	-	-	-	-	9	9	-	-	1	1	20	22	31
Kainuu	-	-	-	-	5	5	-	-	-	3	15	18	23
Lappi	-	-	-	2	9	11	-	-	-	4	38	42	53
Koko maa - Country total	-	2	1	8	138	149	-	6	14	70	372	462	611
KVL - ADT													
0 -100	-	-	-	-	61	61	-	-	-	1	56	57	118
101 -200	-	-	-	1	33	34	-	-	-	5	104	109	143
201 -300	-	-	-	3	9	12	-	-	-	5	58	63	75
301 -500	-	-	-	1	13	14	-	-	1	13	43	57	71
501 -1 000	-	1	-	1	14	16	-	-	1	22	62	85	101
1 001 -1 500	-	-	-	-	5	5	-	1	1	9	16	27	32
1 501 -3 000	-	-	-	2	2	4	-	1	2	10	20	33	37
3 001 -6 000	-	1	-	-	-	1	-	4	7	5	11	27	28
6 001 -9 000	-	-	1	-	1	2	-	-	2	-	-	2	4
9 001 -12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
12 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Total	-	2	1	8	138	149	-	6	14	70	372	462	611

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1992, KVL1991
Road lightings by functional road class for each district, public roads 1.1.1992, ADT 1991

Taulu - Table 32

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokoojatiet Collector roads	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km					
Uusimaa	99	117	265	239	593	1 314
Turku	160	58	170	378	632	1 398
Häme	158	31	127	274	407	997
Kymi	119	11	27	103	196	456
Mikkeli	55	6	29	27	103	221
Pohjois-Karjala	34	32	30	42	103	242
Kuopio	65	12	37	54	100	268
Keski-Suomi	69	14	61	85	180	409
Vaasa	149	84	213	299	563	1 308
Keski-Pohjanmaa	38	42	44	64	159	347
Oulu	157	11	46	60	151	425
Kainuu	37	16	24	35	46	158
Lappi	254	70	61	167	336	888
Koko maa Country total	1 393	507	1 133	1 828	3 570	8 432

Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.1992
Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each district, public roads 1.1.1992

Taulu - Table 33

Tiepiiri District	Vain toisella puolella - Only on other side						Molemmilla puolilla - On both sides						
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seud- tiet Reg. high- roads	Kok. tiet Collect- or roads	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seud- tiet Reg. high- roads	Kok. tiet Other high- roads	Yhdys- tiet Local roads	Kaikki tiet Roads total	Yht. Total
	km												
Uusimaa	24	48	119	82	130	403	0	1	13	3	9	26	428
Turku	44	24	54	112	140	374	8	1	8	17	19	53	427
Häme	26	5	39	85	94	250	3	4	2	8	12	29	279
Kymi	56	4	5	45	71	181	1	0	2	4	6	13	194
Mikkeli	30	9	16	7	39	101	3	0	5	1	7	17	117
Pohjois-Karjala	20	22	25	21	43	131	1	4	5	2	15	26	158
Kuopio	29	10	17	27	27	111	7	3	5	3	8	27	138
Keski-Suomi	11	2	19	30	48	111	1	2	2	4	7	17	128
Vaasa	84	27	41	43	42	237	3	3	12	13	19	50	287
Keski-Pohjanmaa	12	17	10	13	29	81	3	4	3	3	8	21	102
Oulu	40	0	21	20	44	125	7	-	6	5	10	27	152
Kainuu	17	5	6	12	19	59	-	3	5	2	2	13	71
Lappi	100	20	17	58	53	248	14	7	3	3	7	34	281
Koko maa Country total	493	193	390	555	781	2 412	51	32	72	67	129	352	2 763

Maankäyttö taajamissa olevien yleisten teiden varsilla, yleiset tiet 1.1. 1992
Land use in built-up areas beside the pubic roads, public roads 1.1. 1992

Taulu - Table 34

Maankäyttö - Land use Oikealla - Right hand side	Vasemmalla - Left hand side						Yhteensä Total
	Ei taajamalle tyypillistä	Asuminen	Palvelut/ Hallinto	Teollisuus/ Varasto	Muu	Pieni palvelukeskus	
Ei taajamalle tyypillistä - Not typical for built-up area	-	256	52	71	24	20	423
Asuminen - Habitation	232	1 360	122	72	32	5	1 823
Palvelut/Hallinto - Services/Administration	43	150	417	18	14	1	644
Teollisuus/Varasto - Industry/Storage	57	78	11	100	13	0	260
Muu - Other	25	32	15	15	90	-	176
Pieni palvelukeskus - Small service area	11	1	1	-	-	974	988
Yhteensä - Total	368	1 877	619	276	173	1 000	4 313

Maankäyttö taajamissa olevien yleisten teiden varsilla piireittäin, yleiset tiet 1.1. 1992
Land use in built-up areas beside the public roads, public roads 1.1. 1992

Taulu - Table 35

Tiepiiri District	Maankäyttö - Land use					Yhteensä Total
	Isot keskuskeskukset - Big centres				Pienet keskuskeskukset Small centres	
	Palvelu Services	Palvelu/Asuminen Services/Habitation	Asuminen Habitation	Muut Others		
Uusimaa	27	12	93	14	83	228
Turku	88	92	403	51	173	806
Häme	40	11	382	63	87	582
Kymi	25	11	155	42	38	271
Mikkeli	29	16	106	24	68	243
Pohjois-Karjala	38	13	49	14	50	164
Kuopio	31	9	59	41	38	178
Keski-Suomi	32	14	75	14	20	155
Vaasa	90	37	273	66	158	625
Keski-Pohjanmaa	59	18	137	17	24	255
Oulu	59	22	167	30	159	438
Kainuu	26	5	59	10	32	132
Lappi	29	12	104	10	82	238
Koko maa - Country total	572	272	2 061	395	1 013	4 313

Taajamateiden pituus tien verkollisen aseman mukaan tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1 1992
Length of built-up area roads by road's status in the network for each district, public roads 1.1.1992

Taulu - Table 36

Tiepiiri District	Tien verkollinen asema - Road's status in the network				
	Kaava-alue Town plan area	Nauha-asutus alue Chain habitation area		Pieni keskus Small centre	Yhteensä Total
	Läpikulku/Sisääntulo Through/Radial	Ohikulku By-pass	Sisääntulo Radial		
Uusimaa	82	49	14	83	228
Turku	319	167	140	180	806
Häme	262	82	151	87	582
Kymi	128	69	36	38	271
Mikkeli	120	35	20	68	243
Pohjois-Karjala	94	17	2	50	164
Kuopio	101	32	7	38	178
Keski-Suomi	68	21	44	21	155
Vaasa	255	73	137	160	625
Keski-Pohjanmaa	139	10	82	24	255
Oulu	165	65	48	159	438
Kainuu	70	21	8	32	132
Lappi	78	27	51	82	238
Koko maa - Country total	1 882	668	740	1 023	4 313

Liikennesuorite taajamateillä tiepiireittäin tien verkollisen aseman mukaan, yleiset tiet 1.1.1992
Vehicle mileage in built-up area roads by road's status in the network for each district, public roads 1.1.1992

Taulu - Table 37

Tiepiiri District	Tien verkollinen asema - Road's status in the network				
	Kaava-alue - Town plan area		Nauha-asutus alue Chain habitation area	Pieni keskus Small centre	Yhteensä Total
	Läpikulku/Sisääntulo Through/Radial	Ohikulku By-pass	Sisääntulo Radial		
Uusimaa	110	98	11	43	263
Turku	253	428	63	57	800
Häme	383	328	109	38	857
Kymi	112	202	38	10	362
Mikkeli	101	91	11	17	219
Pohjois-Karjala	83	28	1	12	124
Kuopio	106	131	5	25	267
Keski-Suomi	61	71	22	6	160
Vaasa	205	103	76	52	436
Keski-Pohjanmaa	112	6	33	10	162
Oulu	254	156	17	42	469
Kainuu	60	20	3	7	91
Lappi	74	65	37	33	208
Koko maa - Country total	1 915	1 727	425	352	4 418

Tieliikenteen melutaso¹⁾ tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1. 1992
Noise level¹⁾ of road traffic for each district and functional road class, public roads 1.1. 1992

Taulu - Table 38

Tiepiiri District	Melutaso (dB) - Noise level (dB)					Yhteensä Total
	- 54	55-59	60-64	65-69	70-	
	km					
Uusimaa	744	1 505	1 159	596	943	4 948
Turku	2 738	3 055	1 915	848	1 064	9 620
Hame	1 911	2 066	1 171	669	958	6 775
Kymi	1 387	1 274	624	371	458	4 114
Mikkeli	2 209	1 642	818	520	393	5 582
Pohjois-Karjala	2 133	1 555	583	658	177	5 106
Kuopio	1 934	2 069	936	506	356	5 801
Keski-Suomi	1 253	1 882	1 023	444	456	5 057
Vaasa	1 832	2 585	1 481	867	634	7 398
Keski-Pohjanmaa	996	1 081	760	611	249	3 696
Oulu	1 596	1 819	1 054	572	455	5 496
Kainuu	2 262	1 279	670	455	87	4 753
Lappi	2 673	2 564	1 772	1 059	217	8 285
Koko maa	23 668	24 374	13 967	8 176	6 445	76 631
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	1	184	376	2 353	4 543	7 457
Kantatiet - Class II main roads	-	37	791	1 947	1 264	4 039
Seudulliset tiet - Regional highways	63	967	3 852	2 526	514	7 922
Kokoojatiet - Collector roads	1 110	6 717	5 838	1 007	78	14 750
Yhdystiet - Connecting roads	22 493	16 470	3 109	343	47	42 464
Yhteensä - Total	23 668	24 374	13 967	8 176	6 445	76 631

¹⁾ Liikenteen lähtömelutaso 10 metrin etäisyydellä tien keskikohdasta päiväliikennettä vastaavalla tuntiliikenteellä pohjoismaisen tieliikennemelun laskentamallin mukaan.

¹⁾ Road traffic's noise level in 10 meters distance from the middle of the road according to Scandinavian road traffic's noise level model.

Tieliikenteen 55 dB:n melualueen¹⁾ jakautuminen tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan, yleiset tiet 1.1. 1992

Distribution of road traffic's 55 dB noise zone¹⁾ for each district and functional road class, public roads 1.1. 1992

Taulu - Table 39

Tiepiiri District	55 dB:n melualue (m) - 55 dB noise zone (m)						Yhteensä Total
	- 19	20-39	40-59	60-79	50-99	100-	
	km						
Uusimaa	1 694	1 339	678	236	221	780	4 948
Turku	4 893	2 286	891	404	341	805	9 620
Häme	3 332	1 383	726	358	250	726	6 775
Kymi	2 231	868	318	217	149	331	4 114
Mikkeli	3 456	985	371	338	216	217	5 582
Pohjois-Karjala	3 313	751	436	388	137	81	5 106
Kuopio	3 452	1 230	471	245	196	208	5 801
Keski-Suomi	2 619	1 294	409	232	206	296	5 057
Vaasa	3 679	1 795	748	470	411	296	7 398
Keski-Pohjanmaa	1 759	865	514	295	212	50	3 696
Oulu	2 978	1 140	606	282	241	249	5 496
Kainuu	3 168	840	415	216	77	38	4 753
Lappi	4 404	1 961	1 122	559	158	81	8 285
Koko maa - Country total	40 977	16 736	7 706	4 239	2 815	4 158	76 631
Tieluokka							
Road class							
Valtatiet - Class I main roads	16	309	731	1 554	1 680	3 166	7 457
Kantatiet - Class II main roads	3	283	1 249	1 126	698	680	4 039
Seudulliset tiet - Regional highways	409	3 060	2 727	1 139	334	253	7 922
Kokoojatiet - Collector roads	5 045	7 098	2 182	322	70	34	14 750
Yhdystiet - Connecting roads	35 504	5 986	818	97	32	26	42 464
Yhteensä - Total	40 977	16 736	7 706	4 239	2 815	4 158	76 631

¹⁾ Etäisyys tien keskikohdasta, jolla melutaso on 55 dB. Pohjoismaisen tieliikennemelun laskentamallin mukaan olettaen, että

- maasto tasainen ja ei kova
- pengerkorkeus 0.5 m
- vastaanottopisteen korkeus 2 m

¹⁾ Distance from the middle of the road where noise level is 55 dB. According to Scandinavian noise level model presuming that

- ground is plain and not solid
- height of the bank is 0.5 m
- receivingpoint's height is 2 m

Tieliikenteen pakokaasupäästöt¹⁾ tiepiireittäin ja toiminnallisen luokan mukaan, yleiset tiet 1.1. 1992
Exhaust gas emissions¹⁾ of road traffic for each district and functional road class, public roads
1.1. 1992

Taulu - Table 40

Tiepiiri District	Saaste - Pollutant					
	NO ₂	CO	HC	Hiukkaset Particulates	SO ₂	CO ₂
	tn/vuosi - ton/year					
Uusimaa	21 500	28 600	2 800	1 300	400	1 337 500
Turku	16 100	19 500	2 100	1 000	300	999 600
Hame	14 000	17 100	1 800	900	300	863 700
Kymi	7 100	8 300	900	400	100	435 000
Mikkeli	6 000	7 300	800	400	100	366 600
Pohjois-Karjala	4 200	5 400	600	200	100	261 400
Kuopio	6 300	7 600	800	400	100	385 000
Keski-Suomi	7 000	8 300	900	400	100	428 700
Vaasa	9 400	11 600	1 200	600	200	583 100
Keski-Pohjanmaa	3 900	4 600	500	400	100	240 200
Oulu	7 100	8 600	900	400	100	437 800
Kainuu	2 700	3 200	300	200	100	164 900
Lappi	6 600	8 600	900	400	100	413 800
Koko maa - Country total	111 800	138 600	14 500	6 800	2 200	6 917 100
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	55 300	59 200	6 400	3 200	1 100	3 264 600
Kantatiet - Class II main roads	16 500	18 300	2 000	1 000	300	990 900
Seudulliset tiet - Regional highways	15 700	20 800	2 100	1 000	300	988 000
Kokoojatiet - Collector roads	11 700	18 000	1 800	800	200	781 000
Yhdystiet - Connecting roads	12 600	22 400	2 100	900	200	892 600
Yhteensä - Total	111 800	138 600	14 500	6 800	2 200	6 917 100

¹⁾ Pakokaasupäästöt on arvioitu ajoneuvojen keskimääräisten ominaispäästöjen ja liikennesuoritteiden perusteella. Ominaispäästöissä on huomioitu nopeusrajoitus ja tieluokka. Arvioinnissa on käytetty apuna VTT:n LIISA-tietojärjestelmää ja Tiel:n käyttämää polttoaineen kulutusmallia.

¹⁾ Exhaust gas emissions has been evaluated grounded on vehicles average emissions by volume and mileage. In emissions by volume have paid attention to speed limit and road class. In evaluation we have used VTT's LIISA-system and FinnRA's fuel consumption model.

LIITE 1.

TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.1992

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Tietolajin edessä oleva numero tarkoittaa ns. tietotunnusta (= tietolajin numero). Luettelossa esitetään myös tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi
2. Välikohtaiset tiedot
 - 001 Tien pätkä
 - tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
 - pituus (m)
 - osoitehistoria
 - hallinnollinen tieluokka
 - 107 Mäkisyysluku (m/km)
 - 108 Kaarteisuusluku (astetta/km)
 - 109 Näkemät
 - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
 - 128 Kunta ja lääni
 - 129 Tiemestaripiiri
 - 130 Tien toiminnallinen luokka
 - nykyinen ja vuoden 2010 verkkoa vastaava
 - 131 Hoitosopimukset
 - VR/kunta/naapuripiiri
 - 132 Kunnossapitoluokka
 - 133 Tekninen toimenpide
 - rakentaminen/parantaminen
 - 134 Hallinnollinen toimenpide
 - tieluokkamuuokset
 - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
 - 135 2-ajorataisuus
 - 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
 - 137 Ajoradan päällyste
 - päällystelaji
 - käytetty työmenetelmä
 - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massamenekki)
 - 162 Kelirikkorajoitus
 - rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
 - 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
 - 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
 - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
 - liittyminen ajorataan
 - hoitaja
 - 167 Valaistus
 - alkamis- ja loppumispiste
 - 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
 - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus
 - rajoitus km/h

APPENDIX 1

INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.1992

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The number preceding the data indicates the data code. The list also shows dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road
2. Data by distance
 - 001 Road section
 - type: public road, ferry, street etc.
 - length (m)
 - history of address code system
 - administrative road class
 - 107 Hilliness (m/km)
 - 108 Average curvature (grade/km)
 - 109 Sight distance
 - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
 - 128 Municipality and county
 - 129 Maintenance area (of Road Masters)
 - 130 Functional road class
 - present road network and that corresponding to the 2010 road network
 - 131 Road maintenance contracts
 - State Railways/municipality/other district
 - 132 Maintenance class
 - 133 Constructive measures
 - construction/improvement
 - 134 Administrative measures
 - change of the administrative road class
 - change of private road into public road
 - 135 Number of roadways
 - 136 Width of roadway (0.1 m)
 - 137 Pavement of roadway
 - type of pavement
 - method of treatment
 - max. stone size (mm)
 - quantity of material (kg/m²)
 - 162 Weight limit during thawing period
 - weight limit (tons) and lasting time
 - 164 Width of shoulder (0.25 m)
 - 166 Pedestrian and bicycle way
 - type: bicycle way, pedestrian way, both
 - separation from road
 - responsibility of maintenance
 - 167 Lightning
 - starting and ending point only
 - 168 Speed limit (permanent)
 - type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit
 - speed limit (km/h)

172	Moottori- tai moottoriliikennetiet	172	Freeways or undivided expressways
-	em. teiden alku- ja loppupisteet	-	starting and ending point only
173	Päällysteleveys (0,1 m tarkkuus)	173	Width of pavement (0.1 m)
174	Ajoradan päällysteen korjaus	174	Repair of pavement
-	kokopaikkaukset/urapaikkaukset	201	Traffic volumes
201	Liikennemäärät	-	Average Daily Traffic (cars annual and summer)
-	laskentavuosi	-	vehicle types (per cent)
-	koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät	-	the year of census
-	ajoneuvotyyppien %-osuudet	210	Bearing capacity
210	Kantavuuskeskiarvo	-	value of spring bearing capacity
-	kevätkantavuuden keskiarvo	-	standard deviation of mean
-	hajonnan %-osuus keskiarvosta	225	Condition index
225	Kuntoarvo	-	light pavement and gravelroads only
-	arvio sora- ja kevytpäällysteteiltä	306	Landuse
306	Maankäyttötieto	-	status in yhe network of the built-up area
-	tien verkollinen asema taajamassa	-	type of landuse
-	maankäytön luonne	-	classification of the built-up area
-	taajaman keskusluokka		
3.	Pistekohtaiset tiedot	3.	Data by Point
004	Solmupisteet	004	Nodes of the roadnetwork
-	koordinaatit (100 m tarkkuus)	-	coordinates (100 m)
-	solmun nimi	-	name of intersection or crossing
-	tyyppi: liittymät, eritasot, rajapisteet, muut solmut	-	classification: grade intersection/grade-separated, borders and other nodes
191	Kiintopiste	191	Fixing points and landmarks
-	poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus	-	description of point by type and location
192	Rautatietasoristeys	192	Railway grade crossing
-	turvallitteet	-	safety equipment
202	Kevyen liikenteen laskennat	202	Traffic census of bicycles and pedestrians
-	tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät	-	traffic volumes on road direction and across the road
211	Kantavuusmittaus	-	thickness of pavement
-	kantavuus mittaushetkellä	211	Bearing investigation
-	päällysteen paksuus	-	bearing capacity
-	taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)	-	deflection by various distances
251	Yksityistieliittymä (vain päätiet)	251	Intersections of private roads
-	lupa- ja käyttötarkoitustiedot	-	various information (main roads only)
261	Silta	261	Bridge
-	sillan numero ja nimi	-	bridge number and name
-	siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)	-	type of bridge: waterway bridge etc.
-	mahdolliset painorajoitukset	-	weight limit
262	Alikulkupaikka	262	Underpass
-	alikulupaikan numero ja nimi	-	number and name of underpass
-	alikulupaikan tyyppi	-	type of underpass
-	sallittu alikulukorkeus	-	height clearance
-	kiertomahdollisuus	-	roundabout possibility
4.	Liikenneonnettomuudet	4.	Traffic accidents
230	Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista	230	Various data about the conditions, participants and consequences of accidents
5.	Piirien omat tietolajit	5.	Datatypes of districts
	Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja		Various

LIITE 2.

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tiehallituksen suunnitteluosaston tutkimuskeskuksessa tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

ylitarkastaja V. Salovaara	tehtäväalueen hallinto, rekisterin kehittäminen ja hyväksikäytön suunnittelu
DI M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
DI M. Ruuti	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja kanta-vuusmittausten koordinointi
suun. J. Laine	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja laadunvalvonta
rkm S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
tekn.avust. E. Suni	laadunvalvonta- ja geometriamittaukset

Tierekisterin ATK-teknisestä toteutuksesta vastaa TIE-DATA:ssa suunnitteluryhmän päällikkö A. Haapalahti.

Piiri	Ryhmän johtaja	Tietopalvelu
Uusimaa	DI T. Puttonen	Tstos. I. Jernström
Turku	Ins. M. Aarikka	Rkm H. Gustafsson
Häme	DI J. Saarinen	Tark. H. Vainio
Kymi	DI M. Reunanen	Tstos. S. Timonen
Mikkeli	Ins. M. Karhu	Rkm A. Himanen
Pohjois-Karjala	DI T. Hulkko	Rkm A. Varonen
Kuopio	DI M. Tinkala	Rkm E. Tolvanen
Keski-Suomi	Ins. T. Halttunen	Tstos. T. Askolin
Vaasa	DI A. Nösström	Rkm E. Greggila
Keski-Pohjanmaa	DI H. Juntunen	Tstos. J. Miettälä
Oulu	DI H. Piippo	Rkm M. Savukoski
Kainuu	DI A. Aaltonen	Tstos. S. Halonen
Lappi	Ins. K. Luiro	Tstos. V. Ylipietä

APPENDIX 2

CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

In the Research Centre of FinnRa please contact

Inspector V. Salovaara
Civ.Eng. M. Raekallio

District organisation: The Road Data Bank group of each district

TIELAITOKSEN TILASTOJA

- 1/1990 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1989. TIEL 713205
- 2/1990 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1989. TIEL 742634
- 3/1990 Tie- ja vesirakennukset 1989, Väg- och vattenbyggnaderna 1989, Road and Waterway Construction 1989. TIEL 703417
- 4/1990 Yleiset tiet 1.1.1990, Public Roads in Finland 1.1.1990. TIEL 3300001
- 1/1991 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1990. TIEL 3302895
- 2/1991 Yleiset tiet 1.1.1991, Public Roads in Finland 1.1.1991. TIEL 3300001
- 3/1991 Tulosohjauksen tietoineisto.
- 4/1991 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1990. TIEL 3302634-91
- 5/1991 Tietilasto 1990, Vägstatistik 1990, Finnish Road Statistics 1990. TIEL3300002